ગોરક્ષાકલ્પતરુ

[ગાંધીજીકૃત પ્રસ્તાવના સહિત]

લેખક

દેસાઇ વાલજી ગોવિન્દજી

धात्र्य सर्वस्य लोकस्य गावो मातैव सर्वदा ।
अन्नदा विश्वलोकस्य तासा पुत्रा महाबला ॥



અખિલભારત ગોરક્ષામંડળ
સાબરમતી

અનુક્રમણિકા

વર્તમાન ચર્ચા

પશુવધ—તેનાં કારણ તથા નિવારણ ઇત્યાદિ

गोविन्द द्वारकावासिन् कृष्ण गोपीजनप्रिय ।
कौरवैः परिभूतां मां किं न जानासि केशव ॥

પ્રસ્તાવના

નવજીવનના વાચનાર કેટલાક ગોસેવકોની માગણીથી આ લેખો નવજીવનમાંથી એકઠા કર્યા છે. ભાઈ વાલજી ગોવિંદજી દેસાઈએ નવજીવનના પાના ભર્યા તે નથી લખ્યા, પણ અખિલભારત ગોરક્ષામંડળના મંત્રી તરીકેના પોતાના ધર્મનું પાલન કરવાને અર્થે કરેલા સૂક્ષ્મ અભ્યાસનું તે ફળ છે. ગોરક્ષા કરવાના અર્થ ને વ્યવહારુ ઉપાય કયા છે ને તેનો અમલ કેમ કરી શકાય તે આ લેખો ધ્યાનપૂર્વક વાચનાર સહેજે સમજી શકે તેમ છે. જ્ઞાન વિનાની ભક્તિ કાગળના ફૂલ જેવી સમજવી. ગોભક્તિ તેમાં અપવાદરૂપે નથી.

સત્યાગ્રહ આશ્રમ સાબરમતી
ફાગણ વ. ૯ સં. ૧૯૮૪

મોહનદાસ કરમચંદ ગાંધી.

મુદ્રક અને પ્રકાશક:
સ્વામી આનંદ, નવજીવન મુદ્રણાલય,
સારંગપુર સરખીગરાની વાડી અમદાવાદ

આવૃત્તિ પહેલી, પ્રત ૧૧૦૦

સં ૧૯૮૪
56
1928

શિરછત્ર તીર્થસ્વરૂપ માતુશ્રી

સન્તોકબાઈને

ચરણે

આદિપર્વ

પરિશિષ્ટપર્વ

વર્તમાન ચર્ચા

પશુવધ

તેનાં કારણ તથા નિવારણ

૧

ચામડાની કહાણી

મુખ્યત્વે કરીને ચામડાને અર્થે પશુવધ થાય છે. ચામડાની પીઠ જેમ તેજ થાય તેમ કતલ વધે. પંજાબ પ્રાંતમા બોર્ડ ઑફ ઇકૉનૉમિક ઇનક્વાયરીએ લાહોરના દૂધ વિષયે પંડિત શિવદત્તકૃત એક સરસ નિબંધ પ્રકટ કર્યો છે, તેમાથી નીચલો કોઠો ઊતાર્યો છે, જેમા ગાયના ચામડાના ભાવની તથા ગાયની કતલની તુલના કરી છે:

વર્ષ	લાહોરમા ગાયના ચામડાનો જથાબંધ ભાવ	ગાય તથા વાછડાની કતલ
૧૯૧૫	રૂ. ૩૭॥	૬,૯૩૫
૧૯૧૬	૪૦॥	૮,૦૨૨
૧૯૧૭	આંકડા મળતા નથી	...
૧૯૧૮	૩૬	૬,૪૬૫
૧૯૧૯	૩૪	૯,૫૦૫
૧૯૨૦	૩૯	૭,૯૫૨

આ આંકડાનું વિવેચન કરતા શિવદત્તભાઇ લખે છે:

"એમ જણાય છે કે ગાયના ચામડાના ભાવ તથા ગાયની કતલ વચ્ચે સીધો સંબંધ છે. ૧૯૧૯મા કતલ વધી

એનું કારણ એમ હતું કે અમેરિકન ગાયના ચામડા એ વર્ષે વધારે મોઘા હતા, અને અહી દુષ્કાળને લીધે ચારાની ભારે અછત થઈ ગઈ હતી, અને ઢોર બહુ જ સોઘા થઈ પડયા હતા ''

કતલ થયેલા ઢોરના ચામડા મોટે ભાગે હિંદુસ્તાનમા જ કમાવે છે, અને એના મનાવેલ જોડા આપણે આજ પહેરીએ છીએ એટલે દયાધર્મને માનનાર સર્વ લોકોનું કર્તવ્ય છે કે કેવળ મરેલા ઢોરના ચામડા કમાવનારા ચર્માલય (ટૅનરી) સ્થાપવા, અને ઉપકારી પશુઓના લોહીથી દૂષિત ન થયેલા જોડા પૂરા પાડવા દયાધર્મી સાહુકારોએ આ ઉદ્યોગ અવશ્ય કરવો ઘટે મરેલા ઢોરના ચામડા સચવાય અને વપરાય તો પછી કેવળ ચામડાને જ અર્થે કતલ થાય છે તે તદ્દન બંધ થાય

ત્યાથી ચાલતા, કરોડો રૂપિયાના ચામડા પરદેશ ચડે છે, અને આ નીકાસને 'દયાળુ' અગ્રેજ સરકારની ઉધી રાજનીતિ સપૂર્ણ ટેકો આપે છે. સયુક્ત પ્રાતના ઉદ્યોગ અધિકારી મિ૰ સિલ્વર ૧૯૧૨મા ભાષણ કરતા આ પ્રમાણે બોલ્યા હતા॰

"તમે કોઈ દિવસ જોયુ છે કે કેવળ કાચો માલ પરદેશ ચડાવનાર વેપારીને સહાયતા કરવાને અર્થે જ રેલવેઓ ભાડા નક્કી કરે છે? 'રેલવે ગુડ્ઝ ટૅરિફ્ઝ' એ નામના માણસને ગૂચવી નાખે એવા પોથા તમે ઉથલાવો તો જાણો કે દેશના અતપ્રદેશમાથી સમુદ્રકાંઠે આપણી નીપજમાત્ર લઈ જવાનું ભાડુ રેલવેઓ ખાસ ઓછુ રાખે છે અને પરિણામે કાચો માલ પરદેશ જાય છે અને પરદેશી ઉદ્યોગને

પોષે છે. વારંવાર એમ બને છે કે રેલવેઓની આ નીતિને પરિણામે આપણે આપણા કાચા માલ ઉપર ઉદ્યોગહુન્નર કરી શકતા નથી; એટલું કામ આપણા મજૂરવર્ગના હાથથી જાય છે, અને ઉદ્યોગથી આર્થિક લાભ થાય તે પણ આપણે લઈ શકતા નથી"

બાબુ વિક્રમાદિત્યસિંહે કાનપુરમા ભારતીય હુન્નરઉદ્યોગ કમિશન* આગળ જુબાની આપતા નીચે પ્રમાણે કહ્યુ હતુઃ

"કાચા ચામડા દિલ્હી તથા કાનપુરથી હાવડા લઈ જવા હોય તો રેલવે અનુક્રમે મણ દીઠ સાડા સાત અને સવા પાચ આના લે છે. પણ દિલ્હીથી કાનપુર આણવા હોય તો અંતર માત્ર ૨૭૧ માઇલનું હોવા છતા મણે પાચ આના આઠ પાઈ લે છે. દિલ્હી કે કાનપુરથી હાવડા સુધી સો માઇલે નવ પાઈ, પણ દિલ્હીથી કાનપુરની છત્રીશ માઇલે નવ પાઈ થઈ. કાનપુરથી હાવડા ૬૩૩ માઇલ, એનું ભાડું સવા પાચ આના અને દિલ્હીથી કાનપુર ૨૭૧ માઇલ એના પાચ આના ને આઠ પાઈ! ચામડા આપણા દેશમા જ કમાવાય અને આપણા ભૂખે મરતા લોકોને રોજી મળે એ વસ્તુને અશક્ય કરી મૂકવા માટે કાનપુરથી હાવડા કમાવેલ ચામડુ લઈ જવુ હોય તો રેલવે મણે એક રૂપિયો લે છે. એટલે કાચુ ચામડુ કાનપુરથી હાવડા લઈ જવુ હોય તો સવા પાચ આના બેસે ને કમાવેલ ચામડુ એટલે જ અતરે લઈ જવુ હોય તો એક રૂપિયો બેસે."

જે સ્થિતિ ચામડાની છે તે જ અનાજ, રૂ, ઇત્યાદિની પણ છે

* 'મિનિટ્સ ઑફ એવિડન્સ,' પુસ્તક ૧લું, પાનું ૨૭૭મુ

૧૯૧૯-૨૦ મા આશરે તેર કરોડ રૂપિયાની કિમ્મતના ગાયના ચામડા નગ એક કરોડ અને ચુમાળીશ લાખ, આશરે પોણાબે કરોડની કિમ્મતના ભેંસના ચામડા નગ સોળ લાખ ઉપર, અને નેવુ લાખ ઉપરની કિમ્મતના વાછડાના ચામડા નગ અઠ્ઠાવીશ લાખ ઉપર પરદેશ ચડ્યા હતા જગતને ચામડાનો ખપ છે તેનો ત્રીજો ભાગ હતભાગ્ય હિન્દુસ્તાન પૂરો કરે છે એમ કહે છે, અને જગતને ચામડાની એવી તીવ્ર ભૂખ છે કે તે કેમેય ધરાતું નથી, તથા અનેક પશુઓનો ભોગ લીધા જ કરે છે

૧૮૯૯-૧૯૦૦મા એક હંડ્રેડવેઇટ (આશરે પોણા ત્રણ મણ) નીકાસ થતા ચામડાનો ભાવ ૪૦ાા રૂપિયા હતો તે વધીને ૧૯૧૩-૧૪મા ૭૩ાા રૂપિયા થયો કલકત્તામા અધમણ ચામડાનો ભાવ ૧૮૮૭ મા રૂ ૮-૩-૧ હતો તે ૧૯૦૬ મા રૂ ૧૬-૦-૧૦ થયો.

२

લોહીએ રંગેલા જોડા (અ)

ભારતીય હુન્નરઉદ્યોગ કમિશન આગળ બંગાળ તથા મધ્યપ્રાન્તમા જે પૂરાવો પડ્યો હતો તેમાથી કેટલાક ભાગ નીચે આપ્યા છે એ ઉપરથી નિર્વિવાદ સિદ્ધ થાય છે કે આપણે પહેરીએ છીએ તે સરસ જોડા, તેમજ જેને હાથમા રાખી ફૂલણજી થઈને ચટકતી ચાલે ચાલીએ છીએ તે સુંદર હૅંડબૅગ, તથા જેમા આપણા ખાદીના કે બીજા 'આછા ચીર' સાચવીએ છીએ તે ચામડાના પટાગ,—એને પેટી કહીએ તો એનું અપમાન થાય,—આ સર્વ વસ્તુઓ કેવળ નિર્દોષ જ નહિ પણ ઉપકારી પશુઓના રક્તથી દૂષિત હોય છે મૂઢતાને વશ થઈને ભલે જોયુ ન જોયુ કરીએ, પણ એક દિવસ પરમેશ્વર આપણને અવશ્ય પૂછશે જ

(પૃ० ૮૫ કલકત્તાની નૅશનલ ટૅનરીવાળા દાસબાબુ)

પ્ર० તમે કહો છો કે તમે ચામડા અહીથી જ ખરીદો છો, એ કામ પણ તમે જ કરો છો?

ઉ० હું વખતોવખત કતલખાને જાઉ છુ અને ખરીદી કરું છુ

પ્ર૦ તમે ચામડું તૈયાર કરવામા તેમ ખરીદ કરવામા પણ કુશળ છો ?

ઉ૦ . . ઢોર હજી જીવતા હોય ત્યા ચામડા ખરીદવાની કલકત્તામા રીત છે ઢોરને કતલખાને લઈ જાય છે, ત્યા હુ તેમને જોઈ લઉં છુ ને તેમાથી પસદ કરીને ચામડા વેચાતા રાખુ' છુ સૂકવેલ ચામડામાથી ચીણુવાનું કામ વધારે કઠણુ છે

(પૃ૦ ૩૪૨, ડા૦ નીલરતન સરકાર)

ક્રોમ ચામડુ કમાવવાને સારુ અમારે પ્રથમ પક્તિના ચામડા જોઇએ, કતલખાનેથી મળે તેા એના જેવુ એકે નહિ . અમારે જોઇએ એવા ચામડા કતલખાનેથી નિયમિત રીતે અમને મળતા રહે એવી વ્યવસ્થા થાય તેા અમને બહુ લાભ થાય

(પૃ૦ ૫૮૭–૮, મધ્યપ્રાતના ખેતીવાડી અધ્યક્ષ મિ સેન્ટવિચ)

પ્ર૦ આ કતલખાના મધ્યપ્રાતમા વિશેષ છે એમ સાભળુ છું, એને વિષે કાઇ વધારે વિગત આપશેા ?

ઉ૦ આ ઉદ્યોગના મડાણુનું મને ધ્યાન નથી, પણુ દુષ્કાળથી તેનેા આરભ થયેા એમ કહું તેા ખેાટુ નથી વખાના માર્યા ખેડુતેાએ પુષ્કળ ઢોર વેચ્યા કેટલાક ચાલાક મુસલમાનેાએ આ તક સાધીને ધધેા ચલાવ્યેા, અને એમા ફાવ્યા એટલે સારા ભાવ આપી શક્યા, અને ધધેા પગભર થઈ ગયેા મુખ્ય ઉદ્યેાગ ચામડાનેા નહિ પણુ માસનેા છે માસના કટકા કરી સૂકવી લાકડાના જેવા એના ભારા બનાવે છે ને પછી કલકત્તેથી ચડાવીને રગુન, મલાયા ને ઠેઠ ચીન સુધી તે મેાક્લે છે

(પૃ૦ ૭૩૮, મિ પીટર્સન)

કલકત્તામા ચામડાનું કામ કરનારા લોકો મોટે ભાગે કતલખાનામાથી તાજાં ઊતારેલા ચામડા આણીને ને કમાવે છે.

(પૃ૦ ૭૬૩-૪ કટકવાળા દાસબાબુ)

પ્ર૦ તમે કેવા ચામડા વાપરો છો? તાજાં, સૂકવેલા કે સોમલ પાયેલા?

ઉ૦ હું તાજાં ચામડા વાપરુ છુ સોમલ પાયેલા ચામડા આ પ્રદેશમા નથી હોતા

પ્ર૦ મીઠુ ચડાવેલા ચામડા તમે વાપર્યા છે?

ઉ૦ હા.

પ્ર૦ તે ઠીક કમાવી શકાય છે?

ઉ૦ હા

પ્ર૦ તાજા ચામડા કરતા આ સૂકેલ ચામડા કમાવાનું બહુ અઘરુ નથી?

ઉ૦ કતલખાનાના તાજાં ચામડા કમાવવાથી ઉંચી જાતનું નરમ ચામડુ બની શકે છે તડકે સૂકવેલ ચામડા વાપરવામા મોટુ જોખમ છે, કારણ એને ચૂનામા નાખ્યા કે તરત કોઈ કોઈ વાર ત્રણ ચતુર્થાંશ નાશ પામે છે.

૩

લોહીએ રંગેલા જોડા (આ)

ભારતીય જકાત કમિશન આગળ પડેલા પુરાવામાંથી આ નીચે કેટલાક ઉતારા આપ્યા છે, જેનું વિવેચન બિનજરૂરી છે. જો માંસભોજનમાં દોષ હોય, તો કતલ કરેલાં પશુનાં ચામડાંના જોડા વાપરવામાં તેટલો જ દોષ છે. અને એવા જોડા વાપરનાર તથા માંસાહારી બન્ને પશુવધને સરખું જ ઉત્તેજન આપે છે. મુએલાં જ ઢોરનાં ચામડાંના જોડા લોકોને મળે એવું કરવું અને એ રીતે તેમને પશુવધના પાપના ભાગી થતા બચાવી લેવા એ દયાધર્મી ધનાઢ્યોનો પરમ ધર્મ છે.

(પૃ૦ ૨૫૪, સર લોગી વૉટ્સન)

સ૦ ચામડાંનું બજાર એટલે સુધી આપણા હાથમાં છે, કે નીકાસ ઉપર ગમે તેટલી જકાત નાખીએ તોપણ બીજા દેશોને આપણું ચામડું લીધા વિના છૂટકો જ ન થાય?

જ૦ એમ તો નહિ. ૧૯૧૨–૧૯૧૩માં અને લડાઈ પૂર્વે ૧૯૧૪ના આરંભમાં આ દેશમાં ઢોરની કેવળ ચામડાને અર્થે જ કતલ થતી હતી, અને નીકાસ ઉપર પંદર ટકા જકાત હોત તોપે એની પીઠ ઉપર કાંઇ અસર ન થાત.

(પૃ૦ ૩૫૩, મિ. એલ સી મૌસેલ)

સ૦ તમારે જોઇએ એટલા ચામડા મળે છે?

જ૦ ના, ચામડાની ભારે અછત છે, કારણ કતલ નથી પોસાતી.

સ૦ પણ પ્રથમ તો ચામડાને સારુ ઢોરોને મારતા હતા?

જ૦ એટલે જ માસ ઘણુ જ સોઘું હતું.

સ૦ હવે એટલા ઢોર નથી મારતા?

જ૦ હવે બહુ થોડી કતલ થાય છે, પૈસાદાર લોકને માસ પૂરુ પાડવા જેટલી જ

(પૃ૦ ૪૪૭, બાબુ ભુવનમોહન દાસ)

ચામડા હાલ સેળભેળ જથાબધ વેચાય છે એટલે હરેક સ્થાનિક ચામડિયાને તે ખરીદવા પાલવતા નથી. કારણ જથામા તેમને જોઇએ તે કરતા વધુ કટકા હોય અથવા જોઇએ તેવી જાતો ન મળે પરિણામે જે જૂજ કતલખાના છે તેનો તેમને પરાણે આશરો લેવો પડે છે.

(પૃ૦ ૪૫૦)

સ૦ મુએલા ઢોરના ચામડામાથી પહેલા દરજ્જાનું ચામડુ કમાવી શકો એમ ધારો છો?

જ૦ નથી ધારતો

સ૦ એટલા માટે તમારે મારેલા ઢોરના ચામડા જોઇએ?

જ૦ હા, મારેલા ઢોરના ચામડા વધુ કિમ્મતી હોય છે, જે મોટે ભાગે મોટા શહેરો તથા છાવણીઓમા મળે છે. તેના પૂરા પૈસા ઊપજે છે.

× × ×

જ૦ . . . . નીકાસ ઉપર અંકુશ નહિ એટલે પીઠમા ચડઊતર બહુ થાય છે. આજ બકરાનું ચામડુ બે રૂપિયે મળે તો કાલે છ રૂપિયા બેસે આ સ્થિતિમા મારો ધધો કેમ ચાલે?

સ૦ નીકાસ ઉપર જકાત હોય કે ન હોય તોપણ ભાવ ચડઊતર નહિ થયા કરે?

જ૦ જકાત હોય તો બહુ ચડઊતર ન થાય, કારણ બકરાના ચામડાના અમેરિકન ગ્રાહકો ભાવ ચડાવતા પહેલા ખૂબ વિચાર કરે. આ દેશમા ઘણી વાર માત્ર ચામડાને અર્થે જ બકરા મારવામા આવે છે ૧૯૧૮મા બકરાના ચામડાનો ભાવ ચડ્યો ત્યારે પૂર્વ બગાળામા બકરાની ચામડા ખાતર કતલ ચાલી અને માસ લોકોએ ઊકરડે ફગવી દીધુ હૂ પૂર્વ બંગાળનો વતની છુ એટલે જાણું મારી માહિતી પ્રમાણે બકરાનું માસ એક આને શેર વેચાતું હતું. આ સ્થિતિમા હિંદી ચામડિયાઓની ચડતી ક્યાથી થાય?

સ૦ નીકાસ ઉપરની જકાતથી ભાવની ચડઊતરમા ફેર કેમ પડે?

જ૦ નીકાસને લીધે જ ચડઊતર થાય છે

સ૦ નીકાસ તમે સાવ બંધ કરવા ઇચ્છો છો?

જ૦ ના, પરદેશી ગ્રાહકો સેચકના ભાવ ન ચડાવી મૂકે એટલું જ હું માગું છુ, અને નીકાસ ઉપર જકાત નાખો તો પછી એ લોકો હદમા રહેશે

(પૃ૦ ૪૫૩)

સ૦ તમારે ઉચી જાતના ચામડાનું જ કામ પડે છે?

જ૦ ચામડા બે પ્રકારના થાય છે, ગાય-ભેંશના અને બકરાના. બકરાના ચામડા એંશી ટકા ઉંચી જાતના હોય છે બકરામાત્ર કતલ થાય છે, અને તેમને કુદરતી મોતે મરવા દેતા નથી, એટલે બકરાના ચામડા સઘળા ઉંચી જાતના હોય છે

(પૃ૦ ૫૧૮ સર નીલરતન સરકાર)

સ૦ હિંદુસ્તાનમા ચામડા કમાવવાનો ઉદ્યોગ ખીલે એટલે ચામડાના ભાવ ચડે, અને વધારે ગાયોની કતલ થાય, ખરુ ને?

જ૦ ચામડિયાઓ તરીકે અમે એ જ જોવા માગીએ છીએ.

[આ ઉતારા જોઈને વાચકોના હૃદયમા દયાભાવ જાગ્રત થાય તો તેઓ અખિલભારત ગોરક્ષામંડળ (સાબરમતી)ના સભાસદ બને, અને વધારે આપી શકે એમ હોય તો કેવળ મરેલા ઢોરના ચામડા કમાવનારા ચર્માલયની યોજનામા યથાશક્તિ ભેટ પણ મોકલે એમ હું ઇચ્છુ છુ.

મો૦ ક૦ ગાંધી]

લોહીહાડકાંની કહાણી

પંજાબ પ્રાંતના ખેતીવાડી ખાતાના ઉપરિ મિ. હૅમિંટને ૧૯૧૬મા બોર્ડ ઑફ્ ઍગ્રિકલ્ચર આગળ ભાષણ કરતા કહ્યું, "ચામડું, માસ, હાડકા, લોહી અને ચરબીના ભાવ વધ્યે જ જાય છે, એટલે દિવસે દિવસે મરેલ ભેંશનું મૂલ્ય જીવતી ભેંશના મૂલ્ય બરાબર થતું જાય છે."

ગૂજરીમા પાત્રીશ રૂપિયામા વેચાતી લીધેલ બે ભેંશની કતલથી કેટલો નફો થાય એના આકડા વિઝાગાપટ્ટમના એક માલાએ મિ. સૅમ્પસનને આપ્યા હતા તે નીચે ઊતાર્યા છેઃ

	રૂ.આ.પા.		રૂ.આ.પા.
ચામડા નંગ બે	૧૬–૦–૦	થી	૨૦–૦–૦
ચરબી ૩ થી ૪ મણ (સ્થાનિક),			
મણના રૂા. ૫ લેખે	૧૫–૦–૦	થી	૨૦–૦–૦
શીંગડા અધમણ (સ્થાનિક)	૨–૦–૦	થી	૨–૮–૦
હાડકા	૦–૪–૦	થી	૦–૮–૦
	૩૩–૪–૦	થી	૪૩–૦–૦

મિ. સૅમ્પસન્ કહે છે, "આ ઉપરાંત માસના પૈસા ઊપજે તે નોખા."

બીજાં સર્વ કારણો કરતા ચામડાની પીડનો કતલ ઉપર વધારે પ્રભાવ પડે છે. એનાથી ઊતરતો પ્રભાવ સૂકવેલું માસ (જેને બિલ્ટૉંગ કહે છે તે), ચરબી, હાડકા, લોહી ઇત્યાદિ વસ્તુઓના ભાવનો છે.

કતલખાનામા લોહીને ઊકાળીને એની ભૂકી બનાવે છે તેનું આસામમા તથા બીજે ચા અને શુદ્દાણાના ખેતરમા ખાતર નાખે છે, અને ત્યા વપગતા વધે તે પરદેશ ચડે છે. ૧૯૨૨મા ૨,૨૪૦ ખાંડી લોહીની ભૂકી લંકા ગઈ હતી. લોહીની ભૂકી યુરોપ પણ જાય છે અને ત્યા આલ્બ્યુમેન, ખાતરો તથા પોટૅશ્યમ સાયનાઇડ્ની બનાવટમા વપરાય છે.

પશુના પગને ઊકાળીને તેલ કાઢે છે અને તે ઘડિયાળોને તથા સંચાને લગાડે છે.

ચામડાના કટકામટકા, જૂના જોડા, હાડકા, આતરડા ઇત્યાદિમાથી સરેસ બનાવે છે.

શીંગડામાથી દાતિયા, બોરિયા, લાકડી, છરી અને છત્રીના હાથા, પ્યાલા, ભાતભાતના ચમચા, બજરની ડાબલી વગેરે બને છે. શીંગડાના કારખાનામા છોલ પડે તેનું ખાતર થાય છે. ૧૯૧૨–૧૩મા આશરે પચીશ લાખ રૂપિયાની કિમ્મતના હાડકા ખાંડી ૧૪,૦૦૦ પરદેશ ચડ્યા હતા. મિ. (હવે સર) અતુલ ચેટરજીએ સંયુક્તપ્રાંતોના હુન્નરઉદ્યોગ વિષયે પુસ્તક લખ્યું છે એમા કહે છે, "કાકસી બનાવવામા ભેંશનું જ શીંગડું વાપરે છે, ગાયનું શીંગડું કઠણ ગણાય છે એટલે નથી વાપરતા. કતલખાનાવાળા ખાટકી પાસેથી શીંગડું આણે છે.'

એની અણીઓ કાપી નાખે છે, અને આ અણીઓ યુરોપ પહોચે છે, જ્યા તેમાથી છરી તથા છત્રીના હાથા, બોરિયા, અને ચાકુના દોબકા બનાવે છે " "જર્મનીમા પોતપોતાના ઘરમા સાદા હથિયાર વડે કામ કરતા કારીગરો શીગડામાથી કાગળ કાપવાની છરી, ચમચા, દાતિયા, ત્રાજવા, જોડા ઘાલવાની ભૂંગળી તથા હાથની બનાવે છે શીગડાની એક કણીયે નાખી દેતા નથી બીજા એકે કામમા ન આવે એવો કચરો હોય તેનું ખાતર બનાવે છે " (આ'મા સતીશીકૃત ઇડસ્ટ્રિયલ પજાબ પૃ૦ ૧૨૩-૪)

ખરીમાથી પણ બોગ્યિા, છરીચાકાના હાથા ઇત્યાદિ બનાવે છે અને ખાતરેય કરે છે

હાડકામાથી બોગ્યિા વગેરે તો થાય જ છે. તે ઉપરાત એમા ૫૦ ટકા ફૉસ્ફેટ, ૧૨ ટકા ચરબી અને ૨૫ ટકા સરેસની જાતના પદાર્થ હોય છે, એટલે ફૉસ્ફેટનું કૃત્રિમ ખાતર કરે છે, ચરબીમાથી સાબુ, મીણબત્તી તથા ગ્લીસરીન બનાવે છે, અને સરેસ-જાતીય પદાર્થમાથી જીલેટિન અને ગૂ બનાવે છે જીલેટિન મુરબ્બા કરવામા અને દવાની ગોળીઓ એક બીજી સાથે ચોટી ન જાય અને સ્વાદરહિત થાય એટલા માટે એના ઉપર લગાડવામા વપરાય છે ગૂ વડે કાપડની પરદાખત કરે છે અને છાપખાનાના રોલર બનાવે છે હાડકા દળીને એની ભૂકીનું ખાતર કરે છે હાડકાનું શોધન કરવાથી ૬૧ ટકા હાડકાના કોયલા નીકળે છે જે ભારે રંગનાશક છે, અને જેને કાચી ખાડને શુદ્ધ કરવામા વાપરે છે, ૬ ટકા હાડકાનો ડામર મેળવે છે, જેના ઉપર ફરી રાસાયણિક ક્રિયા કરીને પ્રવાહી અગ્નિ (લિક્વિડ્ ફ્યુઅલ) દાખલ વપરાતું હાડકાનું તેલ,

અને કાળો વાર્નિશ બનાવવામા વપરાતો હાડકાનો તાર કાઢે છે, ૨૦ ટકા હાડકાનો વાયુ નીકળે છે, જે યત્ર ચલાવવામા કામ આવે છે, અને ૧૩ ટકા ઍમોનિએકનુ લિકર કાઢે છે, જેમાથી ઍમોનિયમ્ સલ્ફેટ નામનુ ખાતર મેળવે છે

૧૯૨૧મા બ્રિટિશ હિન્દુસ્તાનમા ૧૯ હાડકા દળવાની મિલ હતી, ૪ મુબઈ પ્રાન્તમા, ૮ બગાળામા, ૩ મદ્રાસમા, ૨ મધ્યપ્રાન્તમા અને બ્રહ્મદેશ તથા સયુક્તપ્રાન્તમા એક એક ૧૯૨૧–૨૨મા નીચે પ્રમાણે નીકાસ થઈ હતી

	ખાડી
કચરેલા હાડકા	૧,૦૮,૭૭૬
આખા હાડકા	૫૮૫
હાડકાની ભૂકી	૧,૩૯,૬૫૩
	૨,૪૯,૨૧૪

આની કિમ્મત રૂપિયા ૯૨ લાખ ઉપર હતી ૧૯૧૨–૧૩મા ૩,૦૮,૬૧૯ ખાડી હાડકાની નીકાસ થઈ હતી "પશુઓના પગના નળના હાડકા છરીચાકાના હાથા બનાવવા માટે ઇગ્લડ જાય છે, જ્યા એના ટન (૫૬ મણ) દીઠ ૪૦ પાઉડ (૬૦૦ રૂપિયા) ઊપજે છે જાધના હાડકા ભારે કિમ્મતી છે, ટન દીઠ ૮૦ પાઉડ(૧૨૦૦ રૂપિયા)ને ભાવે વેચાય છે અને એમાથી દાતણની પીછીના હાથા બનાવે છે આગલા પગના હાડકાનો ભાવ ટનના ૩૦ પાઉડ છે ને એમાથી કાકલાના બોઝિયા છત્રીના હાથા તથા ઘરેણા બનાવે છે. છત્રીના હાથા મોટે ભાગે ઘેટાના પગમાથી થાય છે (શોર્ટફૂત મૅન્યુઅલ ઑફ ટ્રેડનૂ ઍડ શીપ, પૃ૦ ૫)

૫

ચરબીની કહાણી

આગલા અધ્યાયોમા ચામડા, લોહી, શીંગડા, હાડકા ઇત્યાદિ વસ્તુઓનો વિચાર કર્યો ચરબીનો ઉપયોગ તથા દુરુપયોગ એટલા મહત્ત્વના છે કે એની ચર્ચા આવતા અધ્યાયમા કરવી ઘટે છે, જેને અન્તે સૂકવેલ માંસના વેપાર ઉપર સહજ નજર કરી લેશુ

ચરબીમાંથી સાબુ મીણબત્તી અને ગ્લીસરીન બને છે નીતિહીન વેપારીઓ સારી ચરબીનો ઘીમા ભેગ કરે છે હલકી ચરબીના ગાડેગાડા કાપડ વણવાની મિલોમા પલાળવાના કામમા ખપે છે થોડાક મિલમાલિકો ચરબીને ઠેકાણે નિર્દોષ વસ્તુઓ વાપરે છે એનુ અનુકરણ જૈન, વૈષ્ણવ, હિંદુનામધારી એકેએક મિલમાલિક કરશે એવી આશા આપણે એની ન કરીએ? ૧૯૧૩-૧૪મા ટૅલો, સ્ટીયરિન વગેરે પદાર્થો ૨,૬૦,૦૦૦ રૂપિયાની કિંમતના ખાંડી ૧,૪૦૦ પરદેશ ચડ્યા હતા

પંજાબ સરકારે ૧૯૧૦માં એ પ્રાન્તના ઢોર તથા દૂધના ધંધા વિષયે એક હેવાલ પ્રકટ કર્યો હતો, જેમાં લખ્યું છે કે, "ઘીમાં બહુ ભેગ થાય છે, અને દિલ્હીને પડખે કેટલેક સ્થળે ઘીમા ચરબી તથા બીજા પદાર્થ ભેળવવાનો ને પછી એને બંગાળા મોકલવાનો નિયમિત ધંધો ચાલે છે."

મદ્રાસ પ્રાન્તનાં ઢોર વિષયે મિ. સૅમ્પ્સને હેવાલ લખ્યો છે, તેમાં તે કહે છેઃ "સામાન્ય રીતે એમ કહેવાય છે કે નાનો વેપારી ઘી ભેળું કરે તેના ચારમાથી ૭ ડબા બનાવે છે. આને સારું તે ઘીમા કસુંબીનું તેલ અથવા પશુઓની ચરબી ભેળવે છે. વેપારી આ ચરબી માલા લોકો પાસેથી આણે છે, જેઓએ ઢોરના મડદામાથી તે ગાળી કાઢી હોય છે એમ કહે છે કે ઘીનો જેટલી વાર હાથબદલો થાય એટલી વાર ચાર ડબામાથી છ ડબા થાય છે, અને આમ છે તો પછી ચોકખા ઘીની વાત નીકળતા આખા પ્રાન્તના લોકો કડવી ફરિયાદ કરે એમાં કાઇ આશ્ચર્ય નહિ. એકેએક જિલ્લામાથી ઘીના ભેગ તથા મોંઘવારીની ફરિયાદ આવે છે . . . . સાઉથ ઇંડિયન રેલવેના જનરલ ટ્રાફિક મેનેજર મહેરબાની કરીને તે રેલવે ઉપર બધે તપાસ કરાવીને કહે છે કે લગભગ આખી લાઇન ઉપર થોડી થોડી પશુઓની ચરબી પ્રસંગવશાત્ એક ગામથી બીજે ગામ જાય છે, અને ચામડા કેળવવા ઇત્યાદિમા પણ તે વપરાય છે, તોપણ એનો એક ઉપયોગ ઘીમા ભેગ કરવામાં થાય છે એમ કહે છે. તેનો ભાવ નોખા નોખા ભાગોમાં શેરે ૨ આના ૧૦ પાઇથી ૫ આના સુધી હોય છે. દૂધનો ખપ જેમ જેમ વધતો જાય છે તેમ તેમ ઘીમાં વધારે ને વધારે

ભેગ થવાનો જ. એક વિસ (૩ શેર ને નવટાંક) ઘી બનાવવા માટે જેટલું ગાયનું દૂધ જોઇએ એટલું તાજું વેચી નાખે તો એના ૭॥ રૂપિયા ઊપજે; એટલા દૂધનું માખણ બનાવે તો છાશ ઉપરાંત પાાા રૂપિયાની કિમ્મતનું માખણ મળે, અને આજ બધે ઘીના આકરા ભાવની ફરિયાદ થાય છે ત્યારે પણ એક વિસ ઘીનું રાા રૂપિયાથી વધારે એસતું નથી.

"ઘી બનાવનારા જિલ્લાઓમા સારુ ઘી હજી પુષ્કળ મળે છે, પણ વેપારની વર્તમાન દશામા તે મોટા બજારોમા પહોચવા પામતું નથી, અને સારા તથા નબળા ઘીનો ભાવ લગભગ સરખો હોય છે તે જોતા આમા કાઇ આશ્ચર્ય જેવું નથી. ખપજોગું ઘી પૂરુ પાડતુ હોય તો ઘીમા ભેગ અનિવાર્ય છે, અને બધા લોકો આટલી વાત સમજી જાય તો બહુ સારુ, કેમકે તો પછી સહકારી મંડળો અને એવી બીજી સંસ્થાઓ આજ ઘીમા કોઇ જાતના નિયમ વિના અનેક ગંદી ચીજ ભેળવાય છે તેને ઠેકાણે ચોકખા ઘી તથા કાઇક હિતકારી વનસ્પતિના તેલનું મિશ્રણ કરીને વેચવાની વ્યવસ્થા કરી શકે."

આપણા પૂર્વજો ઘીને આયુષ્યની ઉપમા આપતા (आयुर्वै घृतम्।) અને ઘીદૂધનો પ્રશ્ન આપણે મન્ડી જીવનમરણનો પ્રશ્ન છે, એટલે સુજ્ઞ વાચકને વિનતિ છે કે ડા૦ નાયરે ૧૯૧૨મા મદ્રાસમા ભરાયેલી બીજી અખિલભારત આરોગ્ય પરિષદ્ આગળ વાચેલા 'ખાદ્ય પદાર્થોમા ભેગ' વિષયેના નિબંધમાથી આ નીચે ઊતારા આપ્યા છે તે ધીરજ રાખીને વાચી જાય.

"શહેરમા સંખ્યાબંધ ફેરિયા ભેગવાળા ઘીનો વેપાર કરે છે. તેઓ હમેશા માથા ઉપર એક દોણામા ભેગવાળું ઘી રાખે છે અને સાથે સાથે હાથમા કલઈના ડબલામાં વાનકી દાખલ દેખાડવાનું ચોકુક ચોખ્ખું ઘી રાખે છે, અને આવી રીતે લોકોને છેતરે છે. સામાન્ય રીતે ૧૦ તથા ૩ની વચ્ચે પુરુષવર્ગ ઘેર ન હોય ત્યારે તેઓ દેખા દે છે. . . . .

"મુખ્યત્વે કરીને ચરબી, મગફળી અથવા કસુંબીનું તેલ, કેળા અને બટેટાનો ભેગ કરે છે.

"કડપામા તથા એની અડખેપડખે રહેનારા ચમાર ઢોરને અને વિશેષે કરીને ભેંશને મારીને એની ચરબી વેપારીઓને વેચાતી આપે છે. ચમારને આમા ઘણો નફો રહે છે. ૪૦ રૂપિયાનું ઢોર લીધું હોય તો તેની ચરબી, ચામડું ઇત્યાદિ વેચીને તે ૫૦ રૂપિયા કમાય છે એટલે લોકો પશુને કતલ કરવાને અને વેપારીને ચરબી પૂરી પાડવાને સદાય તત્પર જ હોય છે. એક ભેંશમાથી ત્રણ ડબા ચરબી નીકળે એમ કહેવાય છે. આમ ચમાર પાસેથી ચરબી લઈને વેપારી તેને પોતાની દુકાનમા ઘીના ડબાની બાજુમા સંઘરે છે. મ્યુનિસિપાલિટીના ખોરાકી તપાસનાર અધિકારી તાડપત્રી, કમલાપુરમ્ ઇત્યાદિ ઠેકાણે ઘીની દુકાનોમા ચરબીના ડબા જોયાના સમાચાર આપે છે. કડપા જિલ્લામા જ્યા જ્યા ઘી બને છે ત્યા ત્યા ખાટકીની દુકાનો અથવા ચામડાની વખારો હોય છે, જ્યાથી વેપારીને જોઇએ ત્યારે ચરબી મળતી રહે છે.

"કડપામા બે જાતનું ઘી મળે છે. એક પાતળું ને બીજું ઘાટું. પહેલી જાતના ડબામા ઉપલો ભાગ પ્રવાહી અને

નીચલો જામેલ હોય છે. પ્રવાહી તે કસુંબીનું તેલ હોય છે, અને જામેલ ભાગમા ચરબી અને ઘીનું મિશ્રણ હોય છે. એટલે એકેએક દુકાનમા ઘી જોવા માગીએ એટલે વેપારી ડબામા ડડછો ફેરવશે અને નીચેથી થીજેલ ઘી કાઢીને બતાવશે. બીજી જાતના ઘીમા ચરબી અને ઘીનું મિશ્રણ જ હોય છે. પહેલી જાતનું બીજી જાતના કરતા મોઘું મળે છે, કેમકે તેમાં ચરબી ઓછી ને ઘી વધારે હોય છે."

સર જૉન વુડ્રૅાફ કલકત્તાની એક ગોરક્ષાની સંસ્થાના પ્રમુખ હતા ત્યારે તેણે ઇસ્ટ ઇન્ડિયન રેલવેના એજન્ટને ખર્ચના ૧૦૦ રૂપિયા આપીને ઠેકઠેકાણેથી હાવડા સ્ટેશને આવતા સૂકવેલ માસના આકડા મેળવ્યા હતા. ૧૯૧૭માં ૧,૫૦,૦૦૦ બંગાળી મણ, ૧૯૧૯મા ૧,૭૫,૦૦૦ મણ અને ૧૯૨૦મા ૨,૦૦,૦૦૦ મણ સૂકવેલ માસ હાવડા આવ્યું હતું. બે ઢોરની કતલથી એક મણ સૂકવેલ માસ મળે એ લેખે ૨,૦૦,૦૦૦ મણ માસને અર્થે ૪,૦૦,૦૦૦ ઢોરની કતલ થઈ હોવી જોઇએ. બ્રહ્મદેશના જકાત ખાતાના અધિકારી પાસેથી કલકત્તાની એક બીજી ગોરક્ષણ સસ્થાએ નીચે પ્રમાણે હંડ્રેડવેઇટ (બંગાળી ૫૬ શેર)મા આકડા મેળવ્યા હતા.

૧૯૧૭-૧૮	૧૯૧૮-૧૯	૧૯૧૯-૨૦
૧,૧૯,૩૫૨	૧,૫૨,૧૮૫	૧,૫૭,૦૬૧

૧,૫૦,૦૦૦ હંડ્રેડવેઇટ=૨,૧૦,૦૦૦ બંગાળી મણ સૂકવેલ માસને અર્થે વર્ષે વર્ષે ૪૫ લાખ ઢોરની કતલ થાય છે એમ કહે છે. ૧૯૧૫-૧૬મા સાડાબાવીશ લાખ રૂપિયાની કિમ્મતનું સૂકવેલ માસ હિંદુસ્તાનથી બ્રહ્મદેશ ગયું હતું.

૧૯૨૨–૨૩, ૧૯૨૩–૨૪ તથા ૧૯૨૪–૨૫ માં હિન્દુસ્તાનથી સૂકવેલ માંસ બ્રહ્મદેશ ગયું એનો કોઠો સર હૅરૉલ્ડ મૅનની માયાથી મળ્યો છે તે આ નીચે આપ્યો છે:

	૧૯૨૨–૨૩		૧૯૨૩–૨૪	
ક્યાંથી	તોલ હંડ્રેડવેઇટ	કિમ્મત રૂપિયા	તોલ હંડ્રેડવેઇટ	કિમ્મત રૂપિયા
કલકત્તા વગેરે	૭૧,૬૭૩	૧૮,૮૯,૨૩૬	૮૦,૬૦૩	૧૭,૪૭,૭૯૮
મુંબઇ	૧,૧૦૬	૩૬,૪૭૦	૨,૮૭૦	૮૫,૫૨૨
	૭૨,૭૭૯	૧૯,૨૫,૭૦૬	૮૩,૪૭૩	૧૮,૩૩,૩૨૦

	૧૯૨૪–૨૫	
કલકત્તા વગેરે	૯૩,૪૫૭	૧૮,૫૪,૭૬૦
મુંબઇ	૩,૨૫૮	૮૦,૫૭૦
	૯૬,૭૧૫	૧૯,૩૫,૩૩૦

૬

બંગાળામાં પશુવધ

પશુવધના સામાન્ય અર્થશાસ્ત્રનો આપણે અહીં લગી વિચાર કર્યો છે. બીજી રીતે લોકોને જાણવા ન મળે એવા બંગાળામાં ચાલતા પશુવધના આંકડા વગેરે સરકારી હેવાલ ઉપરથી ઊતારીને આપણા વિષયનું આ અંગ આપણે સંકેલી લેશું.

વર્ષે વર્ષે બંગાળામાં કતલ થતાં જનાવરોના એકંદર આંકડા આશરે નીચે પ્રમાણે છે :

૧	૨	૩	૪	૫
ગાયબળદ	ભેંશ	બકરાં	ઘેટાં	ભુંડ
૨,૮૩,૩૧૪	૧૮,૮૦૦	૫,૬૭,૫૩૮	૧,૬૨,૩૩૯	૩૨,૦૬૬

(૧) રાજશાહી જિલ્લો

રાજશાહી શહેરમાં ત્રણ કતલખાનાં છે. ગોવધ ૨,૦૦૦; બકરાં ૧૦,૦૦૦. આ ઉપરાંત વિશેષે કરીને બકરી ઈદ જેવા તહેવારો ઉપર ગામેગામે પશુવધ થાય છે.

(૨) પાબના જિલ્લો

સીરાજગંજ તથા પાબના શહેરમાં કતલખાનાં છે. *આંકડા મળતા નથી.*

(૩) યશોહર જિલ્લો

યશોહરમા એક કતલખાનું છે, ત્યા ૨૧૨ ગાયબળદ અને ૪૦૦ બકરાનો વધ થાય છે. ગામડાના આકડા નથી.

(૪) મિદનાપુર જિલ્લો

મિદનાપુર, ખડગપુર તથા તામલુકમા કતલખાના છે. એકદર વધઃ ગાયબળદ ૪,૦૦૦, ભેંશ ૨,૩૪૦, મેંઢા ૯,૧૨૫, બકરા ૩૦,૨૦૦

(૫) બેાગુડા જિલ્લો

નિયમિત કતલખાનુ નથી એટલે આકડા મળ્યા નથી

(૬) ખુલના જિલ્લો

કતલખાનુ નથી બકરી ઈદ જેવે પ્રસગે જ ગોવધ થાય છે, અને બકરાનો ગામડે ગામડે હિન્દુ 'ભોગ' ને મુસલમાન 'કુરબાની' આપે છે આશરે ૫,૭૩૦ બકરા કતલ થાય છે

કલકત્તાની એજંટ કપની હાડકા, ખરી, શીંગડા ભેગા કરના મોચીને મોકલે છે, અને તેમને મણે રૂ ૧॥।– લેખે આપે છે. દાલીગજમા પ્રથમ શીંગડા તથા ખરીમાથી રમકડા બનાવતા, પણ હવે તે ઉદ્યોગ મૃતપ્રાય દશામા છે.

(૭) કલકત્તા

પાચ કતલખાના છે (૧) ટાગડા, (૨) 'હિન્દુ', (૩) લૅન્સડાઉન, (૪) હાલસી બાગાન એકદર કતલ ગાયબળદ, ૧,૧૧,૬૫૧, ભેંશ ૭,૨૮૬; વાછડા ૧૦,૫૨૮, બકરા ૨,૦૭,૯૪૦, મેંઢા ૧,૦૪,૧૭૭ ૧૬,૩૦૮ ભુંડનું વધસ્થાન (૫) નોખુ છે

(૧૦) માલ્ડા જિલ્લો

હાટખોલાની અગ્રેજી બજારમા બે કતલખાના છે, ત્યા ૨,૦૦૦ બકરા અને ૧૦૦ ગાયની કતલ થાય છે. બીજી ચાર જગ્યાએ મળીને બીજી એટલી જ સખ્યા કપાય છે

(૧૧) ચટ્ટગ્રામ જિલ્લો

તેર કતલખાના છે એકદર કતલ ગાયબળદ ૨૧,૧૫૨, ભેશ ૫૦; બકરા ૧૪,૬૦૦ રાવઝાનમા ગોવધ ૬,૦૦૦. ફાટિકચડી અને સાતકાનિયામા આશરે ત્રણ ત્રણ હજાર. કોકસ બજારમા ૨,૦૦૦ સદર તથા પાટિયામા ૧૫૦૦-૧૫૦૦. રણુગુણિયા તથા વાસખલીમા હજાર હજાર બવાલખલી અને અનવાગમા ૬૦૦-૬૦૦ સીતાકુડ, મીરેરસગાઇ તથા હાટાજડીમા અનુક્રમે ૩૦૦, ૩૫૦ અને ૧૨૦. હિદુના 'ભોગ' અને મુસલમાનની 'કુરબાની'નો આ મેળમા સમાવેશ નથી.

(૧૨) મુર્શિદાબદ જિલ્લો

પાચ કતલખાના છે એકદર કતલ: ગાયબળદ ૮,૩૦૦; બકરા ૭,૭૦૦. સાલારમા ગોવધ ૪,૦૦૦, મુર્શિદાબાદમા ૧,૮૦૦, બરહામપુર તથા ભરતપુરમા હજાર હજાર, તાલિબ પુરમા ૫૦૦ બન્નેશ્વરના મન્દિરમા ૩૦૦ બકરાની કતલ થઈ હતી. કતલખાનાના મેળમા દેવાલયને ગણાવવું પડે એ કળિયુગનું કૌતુક છે

બીરભૂમથી ફરતા ફરનારી એક જાત આવે છે, તે શીગડામાથી કાકસી તથા એક જાતનો સરેસ બનાવે છે.

(૧૩) બાકરગજ જિલ્લો

નિયમિત કતલખાનું નથી ગોવધ ૧૨,૦૦૦; ભેંશ ૪૦૦; બકરા ૨૬,૦૦૦.

કલકત્તા મ્યુનિસિપલ કાયદા અનુસાર, કોઈનું ઢોર મરી જાય તો મર્યા પછી ત્રણ કલાકની અંદર એનું શબ ધાપ્પા પહોંચાડવું જોઈએ. ધાપ્પા આવતાં શબ ઉપરથી ચામડું ઊતારવાની તથા બીજી ક્રિયાને અર્થે મેસર્સ શૉ વૅલેસ ઍન્ડ કંપનીએ સંપૂર્ણ સરંજામ ઊભો કરેલ છે. હાડકાંમાંથી તેલ કાઢી લે છે અને પછી તેને ખાંડ ધોવાનાં કારખાનાંમાં તથા ચાના બગીચામા મોકલી દે છે. હૉગ માર્કેટમાંથી હાડકાં ઊપાડવાનો ઇજારો મ્યુનિસિપાલિટી તરફથી મેસર્સ કાર્લેન્ડર ઍંડ કંપનીને મળેલ છે. ખરી અને શીંગડાના પણ ઇજારદાર હોય છે; શીગડા મોટે ભાગે કટકમા સોનેરી રૂપેરી તારના કામમાં વપરાય છે, અને ખરી શૉ વૅલેસ ઍન્ડ કંપનીને ધાપ્પાવાળે કારખાને જાય છે. કતલખાનામાથી આતરડા લેવાનો ઇજારો એ. મેયરે રાખ્યો છે, અને લોહી કાર્લેન્ડર ઍન્ડ કંપની લઈ જાય છે ને તેને ઊકાળીને ભૂકો બનાવે છે.

(૮) ચટ્ટગ્રામનો ડુંગરી પ્રદેશ

લોકો બૌદ્ધ છે, એટલે પશુવધ ક્વચિત્ થાય છે. લોકો પશુના શબને અડવામાય બાધ ગણે છે. નિયમિત કતલખાનું નથી. આકડા નથી મળતા.

(૯) બાંકુડા જિલ્લો

બાકુડા શહેરમાં અને વિષ્ણુપુરમાં કતલખાનાં છે, ત્યાં અનુક્રમે રોજ ૨–૪ ઢોર અને ૨–૩ બકરાંની કતલ થાય છે. એકંદર કતલ: ગાયબળદ ૧,૦૧૫; ભેંશ ૧૫૦; બકરાં ૫,૮૦૦; ઘેટાં ૧૨૫. બાંકુડામાં શીંગડામાથી કાંકસી બનાવવાનો ઉદ્યોગ કાંઈક ચાલે છે.

(૧૦) માલ્ડા જિલ્લો

હાટખોલાની અંગ્રેજી બજારમા બે કતલખાના છે, ત્યાં ૨,૦૦૦ બકરા અને ૧૦૦ ગાયની કતલ થાય છે. બીજી ચાર જગ્યાએ મળીને બીજી એટલી જ સંખ્યા કપાય છે.

(૧૧) ચટ્ટગ્રામ જિલ્લો

તેર કતલખાના છે. એક દર કતલઃ ગાયબળદ ૨૧,૧૫૨; ભેંશ ૫૦; બકરા ૧૪,૬૦૦. રાવઝાનમા ગોવધ ૬,૦૦૦. ફાટિકચડી અને સાતકાનિયામા આશરે ત્રણ ત્રણ હજાર. ફ્રોકસ બજારમા ૨,૦૦૦ સદર તથા પાટિયામા ૧૫૦૦–૧૫૦૦. રણુણિયા તથા વાસખળીમા હજાર હજાર. બવાલખલી અને અનવાગમા ૬૦૦–૬૦૦ સીતાકુંડ, મીરેરસગાઇ તથા હાટાજડીમા અનુક્રમે ૩૦૦, ૩૯૦ અને ૧૨૦. હિંદુના 'ભોગ' અને મુસલમાનની 'કુરબાની'નો આ મેળમા સમાવેશ નથી.

(૧૨) મુર્શિદાબાદ જિલ્લો

પાચ કતલખાના છે. એક દર કતલઃ ગાયબળદ ૮,૩૦૦; બકરા ૭,૭૦૦. સાલાગમા ગોવધ ૪,૦૦૦, મુર્શિદાબાદમા ૧,૮૦૦; બરહામપુર તથા ભગતપુરમા હજાર હજાર, તાલિબપુરમા ૫૦૦. બન્નેશ્વરના મન્દિરમા ૩૦૦ બકરાની કતલ થઈ હતી. કતલખાનાના મેળમા દેવાલયને ગણાવવું પડે એ કળિયુગનું કૌતુક છે

બીરભૂમથી ફરતા ફરનારી એક જાત આવે છે, તે ચોગડામાથી કાકસી તથા એક જાતનો સરેસ બનાવે છે.

(૧૩) બાકરગંજ જિલ્લો

નિયમિત કતલખાનું નથી ગોવધ ૧૨,૦૦૦; ભેંશ ૪૦૦; બકરા ૨૬,૦૦૦.

(૧૪) માયમેનસિંહ જિલ્લો

મ્યુનિસિપલ તથા સાહીહરાનું એમ બે કતલખાના છે. ગોવધ ૪૦૦, બકરા ૩૬,૦૦૦ વાજિંત્રના તાર બનાવવામાં કાઇક આતરડા વપરાય છે

(૧૫) દિનાજપુર જિલ્લો

દિનાજપુર શહેરના કતલખાનામા ૧,૮૦૦ બકરાનો વધ થયો હતો બાકી આકડા નથી

(૧૬) દાર્જીલિંગ જિલ્લો

એકંદર કતલ ગાયબળદ ૧૩,૦૩૪, ભેંશ ૨,૯૯૮, બકરા ૩,૭૬૯ ઘેટા ૩,૦૦૦, ભુંડ ૬,૪૦૮ સદરમા ૭,૫૧૦ બળદની કતલ થાય છે, કર્સિયોંગમા ૩,૨૨૫, કાલિમ્પોંગમા ૧,૫૪૯, સિલિગુડીમા ૭૫૦

દાર્જીલિંગમા હાડકાની બહુ છત હોવાથી ત્યાની મ્યુનિસિપાલીટીએ હાડકાનો ભૂકો કરવાનું કારખાનું કરેલુ છે ચેપી રોગથી ન મુઆ હોય તેવા મરેલા ઢોરનું માસ ભુટિયા અને લેપચા લોકો ખાય છે

(૧૭) વર્દ્ધમાન જિલ્લો

એકંદર કતલ ગાયબળદ ૨૩,૨૮૫ બકરા ૩૦,૦૦૦, ઘેટા ૨૭,૬૧૮ આસનસોલમા ૧૧,૭૬૫ ગાયબળદની કતલ થાય છે, સદરમા ૮,૪૦૦, કટવા ૨૫૦૦, કલના ૬૨૦

(૧૮) હાવડા જિલ્લો

કુલ ૧૩ કતલખાના છે એકંદર કતલ ગાય ૩,૦૫૦, ભેંશ ૪૦૦, બકરા ૩૦,૫૧૦, અને ઘેટા ૪,૫૫૦ શહેરના કસાઇખાનામા ૧,૬૦૦ ગાયો કપાય છે, બાલ્લીમા ૭૫૦, સુન શીરહાટ ૪૦૦, પચાલા ૨૦૦ અને હકોલા ૧૦૦

(૧૯) ફરીદપુર જિલ્લો

રીતસર ચાલતું કતલખાતું નથી બકરા ૮,૦૦૦ કપાય છે.

(૨૦) હુગલી જિલ્લો

કતલખાના પાંડુઆમાં, બૈર્ઇચીમાં અને હુગલી ચિનસુરા મ્યુનિસિપાલીટીનું એકંદર કતલ ગાયબળદ ૭,૮૬૪ (સદર ૪,૫૦૦; સીરામપુર ૩,૩૬૪) બકરા ૩૦,૦૦૦ મેંઢા ૧૨,૩૮૨.

(૨૧) નડિયા જિલ્લો

એકંદર કતલ ગાયબળદ ૫૫૦, બકરા ૫,૦૦૦; મેંઢા ૧,૯૦૦ કૃષ્ણનગરમાં ૫૦૦ ગાય, અને શાંતિપુરમાં ૫૦ ગાય કપાય છે

(૨૨) નવાખાલી જિલ્લો

એકંદર કતલ ગાયબળદ ૩,૦૦૦, ભેંશ ૨,૦૦૦, બકરા ૨,૦૦૦, મેંઢા ૧૮૩૬

(૨૩) ટિપેરા જિલ્લો

એકંદર કતલ ગાયબળદ ૬,૦૦૦, ભેંશ ૨૫૦, બકરા ૧૩,૦૦૦, મેંઢા ૧૦૦ ટિક્રચરમાં ૨,૦૦૦ અને ચાંદપુરમાં ૪,૦૦૦ ગાયો કપાય છે બ્રાહ્મણબ ન્યાના આંકડા નથી મળતા

(૨૪) ઢાકા જિલ્લો

ઢાકા શહેરમાં બે કતલખાના છે (૧) સાજદાનપુર અને (૨) કસૈટુલી. એકંદર કતલ ગાયબળદ ૧૦,૮૦૦, બકરા ૩૫,૦૦૦ અને મેંઢા ૫,૦૦૦. ગામડાંના આંકડા મળતા નથી

(૨૫) ચોવીશ પરગણા

એકંદર કતલ ગાયબળદ ૧૮,૮૫૦, ભેંશ ૨,૦૦૦; બકરા ૪૦,૫૦૦, મેંઢા ૮૦૦, ભુંડ ૩,૦૦૦. મેનાડાગામાં

૫૨,૦૦૦ પશુ કપાય છે ખેરેકપુરમાં ૨,૦૦૦, બારાસાતમાં ૫૦૦ અને ડાયમંડ હાર્બરમાં ૪૫૦ ગાય કપાય છે બડાનગર અને કમરહાટીના ભાગાડ (ઢોરના અસ્થિસ્થાન) કલકત્તાની મેસર્સ હૉ વૉલેસ કંપનીને ભાડે આપવામાં આવે છે શીંગડાં અને ખરી પશુજન્ય લોટના કારખાનામાં જાય છે લોહી મેસર્સ કાર્લેડર કંપની એકઠું કરે છે આંતરડાં સામાન્ય રીતે સરકારી કારખાનામાં જાય છે, જેમ કે મિ મેયરનું તાંતનું કારખાનું

(૨૬) બીરભૂમ જિલ્લો

એકદર કતલ ગાયબળદ ૮,૩૦૫, બકરાં ૮,૬૨૬, મેંઢાં ૨૩૦

(૨૭) જલપાઇગુડી જિલ્લો

એકદર કતલ ગાયબળદ ૩,૫૧૮, બકરાં ૨,૪૬૩, મેંઢાં ૩૧, ભેંસ ૧,૦૩૦, અને ભુંડ ૧,૮૦૦

(૨૮) રંગપુર

એકદર કતલ ગાયબળદ ૧૩,૨૦૦, બકરાં ૭,૫૦૦; મેંઢાં ૫૦૦ કુડીગ્રામમાં ૧૪,૦૦૦ અને નિલફામડીમાં ૨૦૦ ગાયો કપાય છે બીજા પેટાવિભાગોના આંકડા નથી મળતા.

× × ×

આ બધાં ઉપ થી સાન્રૂપે આ સિદ્ધાન્ત તરી આવે છે, કે મરેલા ઢોરનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ ધર્મ સમજીને આપણે જ્યાં લગી નહિ કરી શકીએ અને એ રીતે ઉત્પન્ન થતા દ્રવ્યને ગોરક્ષામાં નહિ યોજીએ ત્યાં લગી ગોરક્ષા અસાધ્ય છે.

૭

ઢોરની નીકાસ

હજારો સરસ ઢોર બહારગામથી મુમઈ, કલકત્તા, મદ્રાસ, જેવા મોટા શહેરોમા આવે છે ને આવ્યા પછી એક વર્ષની અંદર નાશ પામે છે, એ ભયાનક વાત હજી હવે આપણે વિચારવાના છીએ, પણ તે પહેલા ઢોરની પરદેશ નીકાસ થાય છે એ જોઈ લઈએ.

૧૯૧૨ પૂર્વે સરકારી પત્રકોમા ઢોર તથા ઘેટાબકરાની ફેાડ પાડતા નહોતા ૧૯૧૨થી માડીને ઢોર પરદેશ ગયા તેના આકડા નીચે ટાકચા છેઃ

વર્ષ	સખ્યા	કિમ્મત રૂપિયા	એક ઢોરની સરેરાશ કિમ્મત રૂપિયા
૧૯૧૨–૧૩	૩૦,૧૮૮	૧૫,૭૧,૬૬૦	૫૨
૧૯૧૩–૧૪	૨૯,૯૦૯	૧૮,૫૮,૫૦૦	૬૨
૧૯૧૪–૧૫	૧૭,૭૦૮	૯,૪૫,૦૬૦	૫૩
૧૯૧૫–૧૬	૧૪,૨૪૧	૬,૫૦,૮૩૫	૪૦
૧૯૧૬–૧૭	૧૪,૬૮૧	૮,૫૧,૪૦૦	૫૮
૧૯૧૭–૧૮	૯,૯૭૭	૭,૨૨,૨૦૫	૭૨
૧૯૧૮–૧૯	૯,૯૫૧	૯,૩૧,૪૫૫	૯૪
૧૯૧૯–૨૦	૧૬,૬૮૫	૧૯,૧૯,૯૧૦	૧૧૫
૧૯૨૦–૨૧	૧૯,૦૬૫	૨૦,૪૪,૬૮૦	૧૦૭
૧૯૨૧–૨૨	૨૧,૧૭૪	૧૬,૭૪,૩૮૨	૭૯
૧૯૨૨–૨૩	૧૩,૬૭૫	૮,૨૮,૯૧૨	૬૧
૧૯૨૩–૨૪	૧૨,૫૯૭	૮,૭૮,૮૦૪	૭૦

સરકારી અધિકારીઓ નિરંકુશ વેપારના પક્ષપાતી હોય છે, એટલે ઢોરની નીકાસ બંધ કે ઓછી કરવાની સૂચનાને હસી કાઢે છે તેમના પક્ષનું પ્રતિપાદન લેફ્ટેનંટ કર્નલ મટ્સનના એક લેખમા ઠીક કરેલ છે, જોકે તે પણ અંકુશ મૂકવાની તદ્દન વિરૂદ્ધ નથી એમ જણાશે

'નીકાસ બંધ કરવી નિરર્થક છે ઊલટુ જે દેશમા ઢોર જોઇએ તે કરતા વધારે હોય ત્યા નીકાસને ઉત્તજન જોઇએ નીકાસથી કિમ્મત વધે છે, માલધારીને ઢોરને સારુ ખાણુ આપવાની ને એનો વંશ સુધારવાની લાલચ મળે છે, અને પરિણામે દેશમા બધા ઢોર વધારે માલાળા થાય છે આમા એક અપવાદ છે, તે આ કે હિંદુસ્તાન બહાર ગાયભેંશની નીકાસ ઉપર અંકુશ હોય તો સરવાળે લાભ છે'

અર્થના દાસ ગમે તે કહે, પણ જે પ્રજા પશુ પાસેથી લીધેલ સેવાના યત્કિંચિત્ બદલા દાખલ વૃદ્ધ તથા રોગી અવસ્થામા તેમને પાળવાને બંધાયેલ છે તેની પાસેથી, જેઓ ઢોર નકામુ લાગે કે તરત તેને કતલ કરે છે એવા લોકના હાથમા એક પણ ઢોર જાય એ અસહ્ય છે વળી કેટલાક ઢોરને તો દૂધને અર્થે નહિ પણ કેવળ માસને અર્થે ઊછેરવા પરદેશ લઈ જાય છે એટલે આ લોહીનો વેપાર સર્વથા અટકે એમ દયાધર્મ તરીકે આપણે ઇચ્છીએ

પણ અર્થશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ પણ નીકાસથી ઢોરના ભાવ એટલા ચડી જાય કે એને વેચાતા લેવાનુ આપણું ગજું જ ન રહે ઢોર ઊછેરનાર કદાચિત્ સુખી થાય પણ ખેતી તથા દૂધના જનાવરની અછતને પરિણામે દેશ સમસ્તના દુ ખનો પાર ન રહે અનાજની છૂટથી નીકાસ થાય એટલે અનાજ ઊગાડનાર

ખેડૂતે લાભ થાય એમ ભાસે; પણ અંતે તો તેમાંથી દેશ ભૂખમેળો થાય છે. મહાન્ યુરોપિયન વિગ્રહની વેળાએ આ 'દયાળુ' સરકારે પણ હુલ્લડની બીકે અનાજની નીકાસ બંધ કરી હતી.

'હિન્દુસ્તાન કૃષિપ્રધાન દેશ છે. એની લગભગ ત્રણ ચતુર્થાંશ વસ્તીની જીવનદોરી ખેતી છે, જે ખેતીનો આધાર મુખ્યત્વે ઢોર ઉપર છે. દેશમાં જોઇએ એટલા ઢોર નથી, અને જે છે તે પણ નબળા છે. ૧૦૦ માણસ દીઠ હિંદુસ્તાનમાં માત્ર ૫૯ ઢોર, ડેન્માર્કમા ૭૪, યુનાઇટેડ સ્ટેટસમા ૭૯, કૅનેડામા ૮૦, કેપ કૉલોનીમા ૧૨૦, ન્યુ ઝીલૅંડમા ૧૫૦, ઑસ્ટ્રેલિયામા ૨૫૯, આર્જેન્ટાઇન પ્રજાતંત્રમા ૩૨૩, અને ઉરૂગુવાઇમા ૫૦૦ છે.

'દેશી બળદ એક મોસમમા બહુ તો ૫ એકર જમીન ખેડી શકે. બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનમા આશરે ૨૨,૮૦,૦૦,૦૦૦ એકર જમીન ખેડાય છે, અને ખેડને લાયક ઢોર આશરે ૪,૯૦,૦૦,૦૦૦ છે. ભાર ખેંચનારા વગેરેના ૨૫ ટકા અને વૃદ્ધ, અશક્ત, માંદા વગેરેના ૨૫ ટકા બાદ કરતા આશરે ૨૨,૮૦,૦૦,૦૦૦ એકર ખેડવા સારુ આશરે ૨,૪૦,૦૦,૦૦૦ ઢોર રહ્યા, એટલે ૧૯ એકરે એક જોડીની સરેરાશ આવી, પણ સામાન્ય રીતે ૧૯ એકર ખેડવા માટે ૪ જોડી જોઇએ. બીજા દેશના પ્રમાણમા અહીં ઓછો પાક ઊતરે છે તેનું મુખ્ય કારણ આ જ છે. ઘઉંની ખેતીના દર એકર દીઠ બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનમા ૧૧.૫ બુશલ પાક ઊતરે છે, ફ્રાન્સમા ૧૩.૫, ઇટલીમા ૧૩.૭, સ્પેઇન તથા યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમા ૧૪, કૅનેડામા ૧૭, સ્વીડન તથા નૉર્વેમા ૨૩, મિસરમા ૨૯, ગ્રેઇટ બ્રિટનમા ૨૯.૮, નેધર્લૅંડ્ઝમા ૩૦, જાપાનમા ૩૨, સ્વિટ્ઝર્લૅંડમા ૩૨.૫, ને ડેન્માર્કમા ૩૩.

જન્મથી પહેલા વર્ષની અંદર જ મરણ પામે છે. દેશનું બાળમરણનું સાધારણ પ્રમાણ હજારે ૨૬૦ છ, ન્યુ ઝીલૅંડનું ૩૨, હૉલૅંડનુ ૫૦, યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સનુ ૫૮ ૮, સ્વીડન અને નૉર્વેનું ૧૦૨, ડેન્માર્કનુ ૧૩૫, આયર્લૅંડનું ૧૨૭, સ્કૉટલૅંડનુ ૧૪૫, અને ઇંગ્લંડ તથા વેલ્સનું ૧૭૨ છે સયુક્ત પ્રાન્તના આરોગ્યખાતાના ઉપરિ કર્નલ મૅક્રૅંગૉર્ે કહ્યુ હતું, કે "સુશિક્ષિત સુયાણીનુ લશ્કર ઊભુ કરવા કરતા ગરીબોને સુલભ થાય તેમ દૂધને સોઘુ બનાવવું એ બાળમરણ ઘટાડવાનો વધારે સારો માર્ગ છે" (સર જૉનવાળી અરજી)

હિંદમા મરણપ્રમાણ હજારે ૩૮ ૨, ન્યુ ઝીલંડમા ૯ ૫ અને ઇંગ્લંડમા ૧૪થી નીચે છે. ભારતમા સરેરાશ આયુષ ૨૪ વર્ષનું ને ઇંગ્લંડમા ૪૫ વર્ષનું છે

'૧૯૦૨મા મનુષ્યમા ક્ષયના દર્દી ૩૮,૪૩૫ નોધાણા હતા, તે સખ્યા ૧૯૧૯મા વધીને ૧,૦૦,૧૫૨ની થઈ, એટલે લગભગ બસે ટકા વધારો થયો' (સર જૉનની અરજી)

આ સર્વ વિચારતા, ઢોરની નીકાસ એ મોટો અપરાધ છે. એને પરિણામે ઉત્તમ જાતના ઢોર તદ્દન ઘટી ગયા છે ઢાગ ઊછેરવાનો ઉદ્યોગ સુવ્યવસ્થિત હોત અને દેશમા ઢોરનો વધારો હોત તો નીકાસ લાભ આપત. પણ વસ્તુસ્થિતિ એમ નથી. માલધારીને ઢોરની કિમ્મતનું ભાન ન મળે એટલે ખરી કિમ્મતથી અર્ધે ભાવે તે ઢોર વેચી નાખે છે. વળી અ તે બને પોતે પાયમાલ થઈ જાય તો પણ રોકડા પૈસાની લાલચે તે પોતાના સરસમા સરસ ઢાગ આપી દે છે આ પ્રમાણે ઉત્તમ ખુટ અને બહુદૂધાળી ગાયોની નીકાસને લીધે દેશને આર્થિક હાનિનો પાર નથી

૮

મોટાં શહેરોનો ત્રાસ

હવે મોટા શહેરોમા પશુઓ ઉપર ત્રાસ ગુજરે છે, જેને પરિણામે તે કસાઇના હાથમા જઈ પડે છે, તે જોઈએ

ડૉ (હવે સર) હૅરૉલ્ડ મૅને ૧૯૧૯મા મુબઈના દૂધાળા ઢોરના તબેલા વિષે હેવાલ લખ્યો હતો, એમા તે કહે છે, "સખ્યાબધ જનાવર એકઠા રાખવામા આવે, થોડા કલાક પણ છાણુ ભેગુ થાય, ઘાટી વસ્તી વચ્ચે સાકડી જગ્યામા ઘણા જનાવરની ભીડ થાય તેને લીધે અનિવાર્ય દુર્ગંધ છૂટે, અને શહેરોની રજકણુમય તથા કદાચ રોગના જન્તુવાળી હવામા દૂધનો મોટો જથ્થો રહે, – આ બધાને પરિણામે સારુ દૂધ નીપજે નહિ, આજુબાજુના લોકોને ત્રાસ થાય, અને ઢોરના તબેલામા માખી તો હોય જ, તેની મારફત કદાચ રોગ પણ ફેલાય"

ઢોરની દશા અસ્વાભાવિક અને દયાજનક હોય છે, તે શરીરે સુખી રહી શકતા નથી અને અધૂરામા પૂરુ, તેમની પાસેથી દૂધનુ છેલ્લુ ટીપુ પણ પડાવવા સારુ તેમના ઉપર

જાત જાતનો જુલમ થાય છે, અને એને લીધે તે વાંઝિયાં થઈ જાય છે, તથા ખાટકી વિના બીજો કોઇ એનો ગ્રાહક થતો નથી.

લાહોરના તંદુરસ્તી ખાતાના અમલદાર ડૉ. ન્યુએલે ૧૯૧૪મા અખિલભારત આરોગ્ય પરિષદ્ આગળ ભાષણ કરતા કહ્યું, "આજે ઉપર દબાણ થાય અને વધારે દૂધ નીકળે એટલા માટે દૂધવાળા ઢોરની પુઠમા એનું પૂછડું ભરાવે છે, ને આ મે નજરે જોયું છે."

કલકત્તાના જીવદયા મંડળના સભ્ય મૈત્રબાબુ લખે છે, "કલકત્તાના દૂધવાળા ગાયની યોનિમા ફૂંક મારે છે, અને તેમા એનું પૂંછડુ, માણસનો હાથ અથવા ૪ તસુ વ્યાસનું અને ૧૮ તસુ લાબું ઘાસનું પૂળિયું ભરાવે છે. આ ઘણુ ઘાતકી કામ છે, અને તેથી ઢોર વસૂકી જાય છે. આરોપીઓના વકીલોએ દલીલ કરી કે એ ક્રિયામા ક્રૂરતા નથી, પણ ન્યાયાધીશોએ એ માન્યુ નહિ આ અધમ ક્રિયા થાય ત્યારે નીચે પ્રમાણે અસર થતી મે જોઈ છે, જે ઉપરથી જનાવરને એમા કેવી અસહ્ય પીડા હશે તે કોઇ પણ માણસ કળી શકશે.—(૧) સાંભળનારને દયા આવે એવી રીતે ઢોર કણે છે. (૨) પીઠ વાંકી વળી જાય છે. (૩) આંખ ફાટી જાય છે. (૪) કંપ છૂટે છે. (૫) એવા ઢોરના પૂંઠડા આગળ કોઇ માણસ જાય તો તે ચમકે છે.

"કલકત્તા શહેર તથા તેના પરગણામા ૩૦૦ તબેલામા આશરે ૧૦,૦૦૦ ગાય છે. આમાથી ૫,૦૦૦ ગાયને રોજ ફૂંકારે છે. છેલ્લા પંદર માસમા સીઆ'ડા વિભાગમા ૪૫ કેસ પકડાણા હતા."

ડૉ મેારીનેાએ કલકત્તા પાર્લમેન્ટ આગળ નિબંધ વાચ્યેા હતેા, તેમા તે લખે છે, "પીરી નામે રગ બનાવવા સારુ ગવલી લેાક ગાયને કેવળ આબાના પાન ઉપર રાખે છે, બીજુ કાઇ ખાવા કે પીવા પાણી પણ દેતા નથી, અને એ ગાયનુ મૂત્ર બજારમા મેાઘે ભાવે વેચે છે બિચારી ગાય ભૂખે રીબાઈ રીબાઈને મરી જાય છે"

હિદુસ્તાનમા મનુષ્ય નહિ પણ મનુષ્યદેહધારી રાક્ષસ જ રહેતા હશે એવી કલ્પના આ વસ્તુ વાચનારના મનમા આવે તેા એમા શુ ખેાટુ છે?

આમ તબેલામા દિવસે દિવસે, ઘડીએ ઘડીએ અને પળે પળે રીબાવા કરતા એક સપાટે કપાઈ જવાનું ઢેાર વધારે પસદ કરે એમા કાઇ શકા નથી અને તબેલાના માલિકેા, જેમાના ઘણા હિદુ હેાય છે, તેઓ તબેલા રાખવા કરતા કતલખાના રાખતા હેાય તેા તેમને ઓછુ પાપ લાગે.

આ તેા શહેરમા આવનારા ઉચી જાતના ઢેારની કથા થઈ. પણ એના બચ્ચાની કેવી દશા થાય છે? કાઇ ઠેકાણે દૂધવાળા વાછડાને કસાઇને વેચી નાખે છે, બીજે ઉઘાડા આકાશ નીચે ટાઢ, તડકા તથા વરસાદમા એને ભૂખે મારે છે. માનુ દૂધ તેા બિચારા પામે જ ક્યાથી? અને એને સાજુ થઈને તબેલામા જગ્યા કેાણ ભાડે રાખે? વાછડાને શીંગ ન ઊગ્યા હેાય તેા એનું મડદુ ઉપાડવાના આઠ આના, અને ઊગ્યા હેાય તેા દેાઢ રૂપિયાની ફી મુબઈની મ્યુનિસિપાલિટી લે છે, એટલે મુબઈના દૂધવાળા વાછડાપાડાને શીગ ન ઊગ્યા હેાય ત્યા જ એનું કામ કાઢી નાખે છે એક વર્ષે મુબઈમા આશરે ૨૦,૦૦૦ વાછડાપાડાના મડદા કચરાપટીમા જાય છે.

જૂનાગઢના પ્રસિદ્ધ દયાપ્રચારક રા. લાભશંકર લક્ષ્મીદાસે એક પત્રિકામા વનસ્પતિના દૂધની ભલામણ કરતા 'ટાઇમ્સ ઑફ ઇંડિયા'મા છપાયેલો નીચલો કાગળ ટાંકેલ છે:

"અંખ્યાબંધ પાડાને, દૂધ વિના નભી ન શકે એટલી ઉમ્મર હોય ત્યા, રસ્તા ઉપર ભૂખે મરવા ગવલીઓ છોડી મૂકે છે, અને થાકના માર્યાં તે પડી જાય એટલે ટ્રામ, મોટર કે ઘોડાગાડીની હડફેટમા આવી જાય છે.

"ગતવેળાએ તબેલામાથી એને તગડી મૂકે છે, અને તે એટલા જ માટે કે એની માનુ સઘળું દૂધ તેઓને વેચવા જોઇએ છે. માણસની કલ્પનામા ઘોરમા ઘોર પાપ આવી શકે એમાનું આ એક છે."

મિ. કેરથ લખે છે, "ભેંશ પાડા વિના દૂધ આપે છે, એટલે પાડા અળખામણા લાગે છે અને એને ભૂખે મારવામા આવે છે. ચાર પાચ માસના પાડા જન્મવેળાએ હતા તે કરતા તોલમાં વધારે હોતા નથી. ઢોરમાત્રમા પાડાની ઓછામા ઓછી સંભાળ લેવાય છે. પાડા તાપ ખમી શકતા નથી એ સૌ જાણે છે, અને જ્યા તાપ બધેથી વધારે આકરો હોય ત્યા જ એને બાધ્યા હોય છે. ગવલીઓ જાણે કેમ એનો જીવ લેવા જ બેઠા હોય એવું જણાય છે."

પંજાબના ખેતીવાડીના ઉપરિ મિ. હૅમિલ્ટન કહે છે, "પાડા મોટે ભાગે નાનામાથી મોટા થતા જ નથી, પણ નાનપણમા જ પોતાનું આયુષ પૂરુ કરે છે."

મિ. રીઝ લખે છે, "વાછડાપાડાને ઊછેરતા ખર્ચ થાય એટલા માટે આ દેશના દૂધવાળા એને મારી નાખે છે, એ રાક્ષસી કામ છે. મુબઈમા ઊકરડામાથી વાછડાપાડાના મડદા

ગાડા ભરીને રોજ લઈ જતા દેખાય છે. ઉંચી જાતના ઢોરનો આમ ઘાણુ નીકળી જાય એમા દેશનું દુર્ભાગ્ય છે અને નીચું જોવાપણું છે, અને જગતના બીજા કોઇ સુધરેલા દેશમા આવુ ચાલી જ ન શકે."

ડૉ. વોલ્કરને આજથી ૩૫ વર્ષ ઉપર હિંદુસ્તાનની ખેતીવાડીમા સુધારા સૂચવવા માટે સરકારે વિલાયતથી બોલાવ્યા હતા. તે લખે છે, "દેશમા ફરતા ભેંશ પુષ્કળ અને પાડા ક્વચિત જ મારા જોવામા આવ્યા, એટલે નાના પાડાનું શું કરે છે એ પૂછવાનુ મને વારવાર મન થયુ.

"ગુજરાતમા પાડાને દૂધ જ ન આપે એટલે ભૂખે મરી જાય. બીજે એને જંગલમા હાકી મૂકે, ત્યા વાઘદીપડા એને ફાડી ખાય. બગાળામા એને જગલમા બાધી આવે છે, અને ત્યા કા એ ભૂખે મરે છે ને કા જંગલી જનાવરનો ભોગ થઈ પડે છે. લોકો આવા નિર્દય હશે, પણ કોઇ જનાવર અત્યંત દુઃખી હોય તોય એને ઠાર મારવા નહિ દે!"

પૂનાના ખેતીવાડી વિદ્યાલયના અધ્યાપક બાઇલાલ શંકરલાલ પટેલના લખ્યા પ્રમાણે ૧૯૧૫-૧૬ અને ૧૯૧૯-૨૦ વચ્ચે ૧૯૧૭-૧૮ ના દુષ્કાળને લીધે મુબઈ ઇલાકામા ખુંટ બળદની સંખ્યા ૪ ટકા, ગાયની ૧૬ ટકા અને વાછડાપાડાની ૧૭ ટકા ઘટી. બધા ઢોરમા સરેરાશ ૧૧ ટકા ઘટાડો થયો આ ઉપરથી જણાય છે કે આપણે ભલે ગાયમાતા ગાયમાતા કરીએ, પણ દુષ્કાળ સામો આવીને ઊભો એટલે પહેલા પ્રથમ આપણે એને ગાયનો ભોગ ચડાવીએ છીએ, કારણ ગાયને ખોવી આપણને પરવડે છે. ગાય મરે એના પ્રમાણમા તો પાડાયે ઓછા મરે છે. પાડા મરે છે તેના પ્રમાણમા અર્ધી ભેંશ

મરે છે, અને ગાયના પ્રમાણમાં ચોથા ભાગના બળદ મરે છે. બળદની રક્ષા થાય છે, કેમકે એને ઠેકાણે હળમાં કોણ જૂતે? ભેંશનીયે રક્ષા થાય છે, કારણ એ પુષ્કળ દૂધ આપે અને એના દૂધમાથી માખણનો પિંડો ઊતરે. ભેજવાળા પ્રદેશમાં પાડો ખેતીના કામમા આવે છે, એટલે એનીયે રક્ષા થાય છે. પણ રાંકડી ગાય ન બહુ દૂધ આપે ને ન એના દૂધમાથી બહુ માખણ ઊતરે, એટલે એનો કોઈ ભાર પૂછતું નથી. છતાં પણ આપણે ગોરક્ષક પદવીનું મિથ્યાભિમાન રાખીએ છીએ. પણ પરિણામ આ આવે છે કે આજથી કાલ અને કાલથી પરમદિવસ ગાયની ઉત્તરોત્તર વધારે ને વધારે ભોંડી દશા થાય છે.

૯

મદ્રાસ કલકત્તાનું પાપ

મોટા શહેરોમા ઢોરનો કેવો ઘાણ નીકળે છે એ આપણે છેલ્લા અધ્યાયમા સહજ જોઈ ગયા. પણ આ વાતનું એટલુ બધુ મહત્ત્વ છે કે એ વિષે જેટલો પૂરાવો મને મળી શક્યો છે એટલાનો આ સ્થળે સગ્રહ કરવાની મારી ધારણા છે, જેથી કરીને સરકાર તથા પ્રજાનું મહાપાતક સ્પષ્ટ જણાઈ આવે. સરકારને તો આપણે કાઇ કહેવાપણું હોય જ નહિ, કારણ સરકારની તો

मिथिलाया प्रदीप्ताया न मे दहति किंचन ।

એવી ભવ્ય દશા છે. પણ દેશના અમૂલ્ય ધનનો નાશ થતો આપણે જ આમ ટગર ટગર જોઈ રહ્યા છીએ એમા આપણે ભારે લાજવા જેવું છે.

મિ. સૅમ્પ્સન મદ્રાસના ઢોર વિષેના હેવાલમાં લખે છેઃ "મદ્રાસમા વર્ષે દૂધાળા ઢોર ૫,૦૦૦થી ઓછા નહિ આવતા હોય, જેમાના ઘણાખરા વસૂકે એટલે ખાટકીને વેચાઈ જાય છે, અને વાછડાપાડા મોટે ભાગે ભૂખે મરી જાય છે. આ પ્રમાણે ઉત્તમ દૂધાળાં ઢોરના વંશનો ક્ષય થાય છે.

"પ્રલાકાના બીજા કોઇ શહેર કરતાં મદ્રાસમાં વધારે દૂધાળાં ઢોર ખેંચાય છે, અને દુઃખની વાત તો આ છે કે ઓંગોલ ગાયો મદ્રાસ આવે છે તે ઘણીખરી પહેલા વેતરની હોય છે, અર્થાત્ દૂધ આપવાની તેમની શક્તિ હજી પૂરી વિકસેલી નથી હોતી. જો આ ગાયો વસૂકે ત્યારે એને વેચાતી લઈ લેવાય, અને આજ ખાટકીને હાથ જાય છે એને બદલે સારો ખુંટ એને દેખાડાય તો ગામડામાથી ઢોર આજ ખેંચાયે જ જાય છે તે બહુ અંશે અટકી જાય. મિ. રૉબર્ટસને મદ્રાસના એક ગવલીએ કાઢી નાખેલ ગાય વેચાતી રાખી તે પછી આખા પ્રાન્તમા સૌથી વધારે દૂધ દેનારી નીવડી. અને કોણ જાણે કેટલા હજાર એવા જ સારા ઢોર હજી ભર યુવાવસ્થાને નથી પહોચતા ત્યા કાઢી નાખેલ ઢોર તરીકે કસાઇને હાથ પડીને નાશ પામ્યા હશે. મ્યુનિસિપાલિટી મેલા પાણીના ખેતર ઉપર આ કામ ઊપાડી શકે, અથવા દૂધ પૂરું પાડવા દુગ્ધાલય પણ ચલાવી શકે, અને વાછડાપાડાને ઊછેરીને શહેરના કામમા વાપરી શકે. આથી ખાનગી સાહસને કાઇક અંતરાય તો આવે, પણ લોકોની શરીરસુખાકારી ખાનગી સાહસ કરતા વધારે મહત્ત્વની છે આવો પ્રયત્ન સફળ થાય તો મદ્રાસથી નાના શહેરોની મ્યુનિસિપાલિટીઓ પણ એનું અનુકરણ કરે, અને આવા દુગ્ધાલયોમા ઓલાદ સુધારવા ને દૂધ વધારવાનું કામ હાથમા લઈ શકાય."

મેજર મીધર તથા વૉઘને રચેલુ દુગ્ધાલય વિષેનું પુસ્તક સરકારે બહાર પાડ્યું છે, એમા લખે છે.

"મુખ્યત્વે કરીને કોસી જિલ્લાથી સંખ્યાબંધ દૂધાળા ઢોર વર્ષે વર્ષે કલકત્તે આવે છે. શીયાળાને અંતે ગાયો

વસૂકવા માંડે અને દૂધની ખપત ઘટવા માંડે એટલે ગવલી લોકો એને ખાટકીને વેચાતી આપે છે, કારણ ચારાની અછત તથા ખીલાના આકરા ભાડાને લીધે ઊનાળામાં ઢોરને ખવડાવવાનું તેમને ભારે પડે છે અને હવાપાણીની અસરને લીધે ખુંટ દેખાડ્યા છતાં ગાય ગાભ ધરતી નથી. ઢોરને આમ ઝપાટાબંધ કાઢી નાંખવાને પરિણામે ઢોરની અછત થાય છે ને ભાવ ચડી જાય છે. એટલે દૂધનાં ઢોર ઊછેરનાર પ્રદેશોથી ઢોર આણવાને બદલે જ્યાં જ્યાં બની શકે ત્યાં સ્થાનિક ઢોરઊછેરને સારું પ્રયત્ન કરવાની જરૂર સ્પષ્ટ દેખાઈ આવે છે. સ્થાનિક ઢોર દૂધ થોડું આપે છે, એટલે ઓલાદ બાબત સંભાળ નથી લેવાતી એ સિદ્ધ વાત છે, અને આ વિષે વધારે ધ્યાન આપવું એ સુધારાનું પહેલું પગથિયું છે. ઉંચી જાતના સરકારી વાલી ઘોડા સારી ઘોડીને દેખાડવાની પદ્ધતિ લાભદાયક છે તે ઢોર પરત્વેય ચાલુ કરવી જોઇએ."

કલકત્તા કૉર્પોરેશનના પ્રમુખ મિ. પેઇનના નિબંધમાંથી નીચલો ઊતારો કર્યો છેઃ

"કલકત્તાના ગવલીઓ દેશની ઉત્તમ ગાયોનું સત્યાનાશ વાળે છે. સારી ગાય મળવી કઠણ થઈ પડી છે, અને ભાવ ચડ્યે જ જાય છે. બીજા વેતરની શરૂઆતમાં સાધારણ રીતે ગાય કલકત્તે આવે છે, ત્યાં એના ઉપર ફૂંકારવાની નીચ ક્રિયા થાય છે અને બહુ તો છ આઠ માસ એ દૂઝે છે. આટલા સમયમાં એ તદ્દન વંઠી ન ગઈ હોય તોપણ બે ત્રણ વર્ષ ગાભ ધરવાને અશક્ત થઈ જાય છે, અને ખાટકીને હાથ જાય છે. પરિણામે, આઠ દશ વર્ષ ઉપકારી જીવન ગાળવાને બદલે તે માંડ બે વર્ષ દૂઝે છે અને બે જ વાછડાં

આપે છે, જેમાનુ એક તો ઘણું કરીને કસાઇને વેચાઈ જાય છે આ અત્યાચાર દેશની ઉત્તમ ગાયો ઉપર નિરંતર ચાલુ છે ”

કલકત્તા કૉર્પોરેશને દૂધ વિષે વિચાર કરવા ખાસ સમિતિ નીમી હતી, તેના પ્રમુખ મિ. પેઇન હતા અને સભ્યોમા નણુ યુરોપિયન, એક મુસલમાન અને એક હિંદુ હતા સમિતિના હેવાલમા તેઓ કહે છે: ‘ગવળીઓ ખાટકીને ગાય વેચે છે એના ઘણા કારણ છે. એક તો એની કોઢમા જગ્યા ઓછી હોય છે અને તેમા અમુક જ સખ્યાનો સમાસ હોય છે એટલી સખ્યા તે ગણે છે, અને ગાય વસૂકે કે તરત એને તે ખાટકીને આપે છે અને એને ઠેકાણે દૂઝણી ગાય આણે છે ગવળી પાસે મૂડી પણ ઓછી હોય છે, એટલે નવી દૂઝણી ગાય જોઇએ ત્યારે વસૂકેલ ગાય તેને વેચવી પડે છે એવે જ કારણે તેને વાછડા રાખવા પોસાતા નથી એટલે એને પણ તે ખાટકીને ભળાવે છે. વળી આ દેશની ગાયો બહુ દૂધાળી હોતી નથી અને વાછડા વિના દૂધ દેતી નથી, એટલે ગવળી એને ફૂકારે છે, જેને પરિણામે ગાયને વેદના થાય છે એટલુ જ નહિ, પણ સદાકાળ નહિ તો બહુ સમય પર્યન્ત એ વાઝણી થઈ જાય છે. એટલે વસૂકેલ ગાયને કાઢી નાખવામા ગવળીને લાભ છે, જો કે બીજી પરિસ્થિતિમા જે ગાયો અનેક વાછરૂ તથા દૂધ આપત તેની આમ કતલ થઈ જવાથી ઓલાદ દિવસે દિવસે બગડતી જાય છે, અને દેશમા આપણે દૂધ ઓછુ અને ખરાબ મળે છે એના ઉપર પણ ગભીર અસર થાય છે. સરસ ઢોર વર્ષે વર્ષે તાહેરોમા તણાતા જાય છે, અને એવા ઢોરની પૂરી અછત છે.’

બાદશાહી ગોરસશાસ્ત્રી (ડેરી એક્સપર્ટ) મિ. સ્મિથે કલકત્તાની પાંજરાપોળવાળા ઉપર પત્ર લખ્યું હતું, એમા તે કહે છે:

"મોટા શહેરોમાં જુવાન ગાયભેંશની કતલ થતી અટકાવવી એ ગોરક્ષાનું પહેલું અને સૌથી વધારે આવશ્યક અંગ છે.

"છેલ્લાં પંદર વર્ષમા આ પ્રમાણે ચાર મોટા શહેરોમા ૨,૫૦,૦૦૦ જુવાન ગાયભેંશનો વધ થયો. આને અટકાવવા સારું વેપારી રીતે દૂધ પૂરું પાડવાની વ્યવસ્થા કરવી જોઇએ. જે જગ્યાએ ગાય આખું જીવન ગાળી શકે ત્યા દૂધ ઉત્પન્ન કરવું જોઇએ, અને તેને જન્તુરહિત (પૅસ્ચરાઇઝ) કરી અને ઠારીને શહેરોમાં લાવવું જોઇએ, અને સ્વચ્છ બંધ કરેના ડબામા વેચવું જોઇએ.

"શહેરમાં દૂધ નીપજે તે સારું ક્યાંથી હોય? ગીચોગીચ વસ્તીવાળી ગલીકુંચીમાં સારું અને સ્વચ્છ દૂધ ન થાય એટલું જ નહિ, પણ જ્યાં જમીન સોણું જાણે કેટલે રૂપિયે ચોરસ હાથ હોય, આકરા કર હોય અને મજૂરી, ખાણ ખોરાક તથા પાણીનું ખર્ચ ગામડા કરતા બમણું હોય ત્યા ઢોરને રાખીને દૂધ ઉત્પન્ન કરીએ તે મોંઘું જ પડે. દયાધર્મી વેપારીઓ આ પ્રશ્ન હાથમા લ્યે, ગામડામા સ્વાભાવિક સ્થિતિ વચ્ચે દૂધ ઉત્પન્ન કરે અને મોટા શહેરોમા તે વેચે તો શહેરના ગરીબને પોસાય નહિ એટલે સોંઘે ભાવે તે દૂધ આપી શકે, અને લંડન, કોપન્હેગન, ન્યુયૉર્ક વગેરે શહેરોમા બન્યુ છે તેમ નારકગારમાંથી ગવલીઓને કાઢી શકે.

"આમ થાય તો ગાયની રક્ષા તો થાય જ, પણ સોંઘું તથા સરસ દૂધ મળવાને લીધે માણસની પણ રક્ષા થાય.

"કલકત્તાની પાંજરાપોળ ૨,૦૦૦ વૃદ્ધ ઢોરને થોડાં વધારે વર્ષ જીવતાં રાખવામાં ૧,૫૦,૦૦૦ રૂપિયા ખર્ચે છે. પાંજરાપોળના આશ્રયદાતાઓ દશ વર્ષની મદદ જેટલા રૂપિયાની મૂડી સાથે દુગ્ધાલય કાઢે તો તેને લીધે વર્ષે વર્ષે ૨,૦૦૦ જુવાન ગાયોની હત્યા અટકે એટલું જ નહિ પણ કલકત્તાના લોકોને સોંઘું, ચોકખું અને સ્વચ્છ દૂધ મળે અને પૈસા કાઢનારને વિશેષમાં સારું વ્યાજ મળે."

૧૦

કલકત્તાનું પાપ

મિ આઇસા ટ્વીડ 'કાઉ કીપિંગ ઇન ઇંડિયા' નામના ઇંગ્રેજી પુસ્તકમા લખે છે.

"વસૂકેલ ગાયો ખાટકી અથવા શહેરના વેપારીને કદી ન આપવી જોઇએ, પણ ગામડામા એવા લોકોને આપવી જોઇએ કે જેને ચારાનુ સાધન હોય અને જે ગાયોને સભાળી શકે એમ હોય

"સારી ગાય સુલભ નથી, અને કોઇ માણસને હાથ આવી જાય તો ગમે તે ભોગે તેણે એને રાખવી જોઇએ ભવિષ્યમા એ તેને પૂરો બદલો આપશે વળી સારી ગાય ખાટકીને આપવી એ દુખની વાત તો છે જ, પણ તે ઉપરાત એમા દેશને હાનિ છે અને અપરાધ છે

"કોઇને સારી ગાય વેચવી હોય તો તેની એણે જાહેરખબર આપવી જોઇએ ખાટકી સામાન્ય રીતે આપે એટલે જ આવે તેને વેચાતી ગમનાર ઘણા ગ્રાહક મળી આવશે, અને એ રીતે ગાય બચી જશે.

"મેં આ વિષે ઘણા લોકો સાથે વાત કરી છે; અને સારી ગાય ખાટકીને નહિ આપવાનું તેમણે વચન આપ્યું છે. પણ થોડાએ જ પોતાનું વચન પાળ્યું છે. ખાટકી બહુ તો ગાયના ૬૦ રૂપિયા આપે, વસૂકેલ ગાયની સાધારણ કિંમત ૩૦-૪૦ રૂપિયા હોય છે. ખાટકી આપે એના કરતા ૧૦ રૂપિયા વધારે આપવા મે વારવાર કહ્યું, પણ આ લોકોએ બમણી કિમ્મત માગી અને એ તે મારી માગણી કરતા ઓછે ભાવે ખાટકીને ગાયો આપી દીધી"

એ જ પુસ્તકમા બીજે સ્થળે મિ. ટ્વીડે લેખું કરીને સિદ્ધ કર્યું છે કે ગાયને બીજું વર્ષ રાખવાથી એક જ વર્ષ રાખના કરતા ત્રણગણો લાભ થાય છે:—

(૧) વસૂકેલ ગાયને વેચી નાખે તો

જમે		ઉધાર	
દૂધની ઊપજ (૩૦૦ દિવસ રોજના ૧૨ શેર, રૂપિયાના આઠ શેર લેખે)	રૂ ૪૫૦	ગાયનું મૂલ્ય	રૂ ૨૪૦
૧૦ માસના વાછડાની કિં	,, ૪૦	દશ માસનું ખાણ	,, ૨૫૦
ખાટકીને ગાય વેચતા	,, ૬૦	કુલ	રૂ ૪૯૦

કુલ આવક રૂ ૫૫૦; ખર્ચ રૂ ૪૯૦; નફો રૂ ૬૦.

(૨) બીજા વેતર લગી રાખે તો

જમે		ઉધાર	
દૂધ તથા વાછડાની કિમ્મત ઉપર પ્રમાણે	રૂ ૪૯૦	ગાયનું મૂલ્ય તથા ખાણ ઉપર પ્રમાણે	રૂ. ૪૯૦
ગાય પાછી વીઆય ત્યારે એની કિમ્મત	રૂ. ૨૪૦	વસૂક્યા પછી ચાર માસનું ખાણ	રૂ. ૩૨

કુલ આવક રૂા ૭૩૦, ખર્ચ રૂા ૫૨૨, નફો રૂા ૨૦૮ પછી તે કહે છે 'વ્યવસ્થા સારી હોવી જોઇએ ખાટકીને ગાય આપવી એ કોઇ રીતે પોસાય નહિ ઘણા દુગ્ધાલય બેસી જાય છે એનું કારણ આ છે કે તે વાછડાને મરવા દે છે, અને ગાયને ટાળી નાખીને ખાટકીને વેચી નાખે છે. આ હમેશા વ્યવસ્થાને અભાવે ને બધુ નોકરોને હાથે રહેવા દેવાથી બને છે'

અંતે તે લખે છે

"પહેલા ગવળી ગાયોને સીધી ખાટકીને આપતા, પણ હવે વેપારીને આપે છે ને વેપારી ખાટકીને આપે છે વેપારી દૂઝણી ગાય ગવલીને વેચે છે, અને એની કિમ્મતના ભાગ દાખલ વસૂકેલ ગાયને લઈને ખાટકીને વેચે છે વેપારી ૩૦–૪૦ રૂપિયાની વસૂકેલ ગાય લઈને ખાટકીને ૪૦–૬૦ રૂપિયે આપે છે ગવલી કહેશે કે અમે વાછડા કે ગાય ખાટકીને દેતા નથી પણ દેશમા મોકલીએ છીએ આ તદ્દન ખોટી વાત છે ગાય ફરીને દેશ જોવા પામતી નથી કા તો ખાટકીવાડે જાય છે ને કા રંગુન કે સિંગાપુર કતલ થવા જાય છે

"સરકારે અને મ્યુનિસિપાલિટીઓએ સારી ગાયની કતલ અટકાવવી જોઇએ"

લેફ્ટનન્ટ કર્નલ મૅટસને 'પાયોનિયર'મા ત્રણ વર્ષ ઉપર લેખ લખ્યો હતો એમા તે કહે છેઃ "દૂધ વિષે સ્થિતિ ખરેખર અત્યત ગભીર છે દેશમા ૭ કરોડ ગાયભેંસ હશે, પણ એમા ી બહુ જ થોડી માણસને પહોચે એટલું દૂધ આપે છે ઘણીખરી તો એના બચ્ચાને જોઇએ એટલુ દૂધ

માડ દેતી હેાય તેા. શહેરેામા દૂધની પૂરી અછત રહે છે એ આ વાતનેા પૂરાવેા છે. આજ દુર્દશા છે, પણ ભવિષ્યમા એનાથીયે ભયકર દશા આવવાનેા સંભવ છે, એટલે ચિંતા થાય છે.

"પંદર વીશ વર્ષ ઉપર દૂધ સેાઘું અને પુષ્કળ મળતું. પણ આજ તેા એવા હજારેા છેાકરા હશે, જેના માબાપને એને સારૂ દૂધ જોઇએ છે, અને દૂધના ધધામા લેશમાત્ર વ્યવસ્થા હેાય તેા ઠીક લાભ રહે એટલેા ભાવ આપવાને તત્પર છે, પણ ઠીક ઠીક દૂધેય પામતા નથી. અછત એટલી છે કે એને લીધે પારાવાર ભેગ થાય છે, જેથી દૂધને દૂધ નામ જ ઘટતુ નથી સાથે સાથે ભાવ બેહદ ચડી ગયા છે. વધારે ખપ હેાય ને ઉંચા ભાવ હેાય તેા છત થવી જોઇએ, પણ નથી થઈ, કારણ કે ઢેાર ઉછેરનારા પ્રદેશેામાથી જોઇએ એટલા ઢેાર મળતા નથી.

"પંદર વીશ વર્ષ ઉપર શહેરેા માટે જોઇતા ઢેાર મુખ્યત્વે પંજાબમથી મળતા. અમૃતસરમા સાહીવાલ ગાયેા સખ્યાબંધ વેચાતી મળતી, અને હરિયાણામાથી પણ પુષ્કળ ગાયેા સાધારણ ભાવે આવતી. આ બેય ઝરણ હવે સૂકાઈ ગયા છે. સિંધમા હજી ગાયેા છે પણ ખપજોગી નથી. પરિણામે હવે શહેરેામા ભેંશ આવવા માંડી છે, અને સારી જાતની ભેંશ પણ પૂરી પડતી નથી ૧૯૧૧મા મે રેાહતક, હિસ્સાર અને કાઝિલ્કાને અાખેપડખેથી ત્રણ માસમા ૧૫૦૦ દુઝણી ભેંશ સરેરાશ ૧૦૦ રૂપિયાને ભાવે વેચાતી લીધી હતી આજ એટલે જ પ્રયત્ને ૫૦૦–૬૦૦ માડ મળે, અને કિંમત એકની ૨૫૦ રૂપિયાથી ૩૦૦ લગી દેવી પડે.

"હિંદુસ્તાનનાં શહેરોમાં ઢોરની ખુવારી થાય છે એવી જગતમાં બીજે ક્યાય નથી થતી ને એને લીધે સ્થિતિ ગંભીર થઈ પડી છે.

"ઢોરની ઉત્પત્તિ બહુ હોય તો આ ખુવારી ન નડે. પણ ઉત્પત્તિ ઓછી છે. ઢોર ઊછેરનારા પ્રદેશમા ઢોર બહુ છે પણ દૂધાળાં ઢોર દિવસે દિવસે ઓછા થતા જાય છે. સરસ ઢોર મોટાં શહેરોમા જઈને માર્યાં જાય છે. નબળાં ઢોર પાછળ રહે છે, એની નબળી ઓલાદ વધ્યે જાય છે."

૧૧

મુંબઈનું પાપ

હવે મુંબઈમાં ઢોરોની કેવી દુર્દશા છે તે જોઈએ

સર હૅરોલ્ડ મૅને કરેલું મુંબઈના તબેલાનું તાદૃશ વર્ણન આપણે જોઈ ગયા ઇંગ્લડ તથા યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ કરતા મુંબઈમા બાર તેર ગણુ મોંઘુ દૂધ મળે છે એ પણ જાણ્યુ આવુ મોંઘા મૂલનું દૂધ પાછું કેવુ હોય છે? આશરે ૧,૪૦૦ નમુનાનું પૃથક્કરણ કરતા ડૉ જોષીએ જોયુ કે તેમાથી ૮૦ ટકામા પાણીનો ભેગ છે અને ૯૦ ટકા ઉપરમા કચરો ઇત્યાદિના સૂચક જંતુઓ છે આવુ ભારે દૂધ એક દિવસનું જણ દીઠ ૩ ૧ અધોળ વરે છે ઇંગ્લડમા ૧૦ અધોળ ને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમા ૨૦ અધોળ ૧૯૧૫મા મુંબઈમા એક દિવસનું ૩,૦૦,૦૦૦ શેર દૂધ ખપતું તે ૧૯૨૨મા ઘટીને ૨,૨૮ ૮૭૦ શેરે આવીને ઊભુ પરિણામે મુંબઈમા જન્મતા બાળકોમાથી અર્ધા ઉપર એક વર્ષની અદર જ મરી જાય છે, અને સાધારણ મરણ પ્રમાણ પણ વધારે રહે છે

મદ્રાસ કલકત્તામા ઢોર ઉપર અત્યાચાર થાય છે અને એના બચ્ચાને મારી નાખે છે એ જ દશા મુંબઈમા પણ વર્તે છે ડૉ જોષી લખે છે

"મોટા શહેરોમાં વસૂકેલ ઢોરની કતલ થાય છે, એને લીધે કેટલેક અંશે દેશમા સારા દૂધાળાં ઢોરની સંખ્યા ઘટે છે. મુબઈમાંની ઘણીખરી ગાયભેંશ વસૂકે એટલે કા ખાટકીને વેચાઈ જાય છે અને કા ગામડામા ચરવા મોકલાય છે. મુબઇના ચીફ વેટરનરી ઇન્સ્પેક્ટરના કહેવા પ્રમાણે વસૂકેલ ઢોરમાથી ૭૫ ટકાની કતલ થાય છે અને માત્ર ૨૫ ટકા ગામડે મોકલાય છે. ૧૯૧૪-૧૫મા વાદરામા ૪૪,૧૭૭ ગાય અને ૮,૫૭૪ ભેંશની કતલ થઈ. તેમા ૩,૦૦૦ ગાય અને બધી ભેંશ મુબઇના તબેલામાથી આવેલી હતી. એ જ મુદતમા કુરલામા આશરે ૫,૦૦૦ ભેંશની કતલ થઈ, એટલે એક વર્ષમા મુબઈમા એકંદર આશરે ૧૩,૬૦૦ ભેંશની કતલ થઈ. એવી ગણત્રી કરે છે, કે મુબઈમા જે ભેશ છે તે બધામાથી ૪૦-૪૫ ટકા કતલખાને જાય છે, એટલે દેશમા દૂધાળા ઢોરની ખેંચ રહે છે."

૧૯૧૨મા સરકારે મુબઈ ઇલાકાના ઢોરની જાતો વિષે મિ. હયુલેટકૃત પુસ્તક પ્રકટ કર્યું છે, એમા તે કહે છેઃ

"સુરતી ભેશ દૂઝતી હોય ત્યારે મુબઈના દૂધવાળા એને સંખ્યાબધ વેચાતી આણે છે, અને વસૂકે એટલે ખાટકીને વેચી નાખે છે. કતલ મુખ્યત્વે ચરબી અને ચામડાની લાલચે થાય છે, અને માસ સૂકવી બિલ્ટૉંગ બનાવી તેને બ્રહ્મદેશ ચડાવે છે."

પૂનાના ખેતીવાડી વિદ્યાલયવાળા પ્રોફેસર નાઇટ તથા મિ. હૉર્ને મુબઇમા દૂધના ધંધાની સ્થિતિ વિષે ૧૯૧૩મા લેખ લખ્યો હતો, તેમા શહેરો વચ્ચે ઢોરને રાખવાથી કેટલું નુકસાન થાય છે તે આ પ્રમાણે દર્શાવ્યું છેઃ

"કિમ્મતી ખાતર નકામુ જાય છે ઢોરને લીલો ચારો મળતો નથી, અને મળે તોપણ તે દૂરથી આવેલ હોય એટલે તાજો કે હિતકારી ન હોય લીલા ચારાની ખાણુ બની ન શકે ઢોરને સૂકુ ઘાસ અને પુષ્કળ અનાજ અપાય, જેનાથી એની તબિયત બગડે વળી ઘણોખરો વખત ઢોર બધાયેલ જ રહે, અને જેના ઉપર ઘાસ કે એવુ પાથરેલ ન હોય એવા પત્થર ઉપર એને બેસવું પડે, આથી પણ ઢોર શરીરે સુખી ન રહી શકે ખાણનું ખર્ચ બહુ લાગે. બધા નુકસાનમા સર્વોપરિ નુકસાન તો આ થાય છે, કે વસૂકેલ ઢોર તથા નાના બચ્ચા રાખવા પરવડતા નથી, અને એ સર્વે ખાટકીને હાથ જવાને લીધે ઢોરની ઉત્તમ ઓલાદો બરબાદ થતી જાય છે."

છેલ્લા મુદ્દા વિષે એ જ લેખમા બીજે સ્થળે આ લેખકો કહે છે

"મુબઈ કલકત્તા જેવા મોટા શહેરોમાં દૂધવાળા તરત વીઆયેલ ગાય કે ભેશ વેચાતી આણે છે, બચ્ચાને ભૂખે કે બીજી રીતે મારી નાખે છે, ખાણુ નીકળે એટલુ દૂધ આપે ત્યા સુધી એ ઢોરને દોહે છે અને પછી ખાટકીને વેચી નાખે છે. આ પ્રમાણે દૂધાળા ઢોરની સતતિનો અકાળે અંત આવે છે. દેશાવરથી મુબઈ ઢોરને આણવાનું ખર્ચ બહુ લાગે, અને એને નિભાવવાનું ખર્ચ પણ આકરુ, એટલે સરસમા સરસ જે ઢોર મળી શકે એવા જ રાખવા આ લોકોને પોસાય હમણા હમણા ગાયભેશની સારામા સારી જાતો અત્યંત ઘટી ગઈ છે, તે એટલે સુધી કે છેલા દશ વર્ષમા એનો ભાવ ત્રણગણો થઈ ગયો છે."

આ સ્થિતિમા કરવુ શુ, એ પણ લેખકોએ બતાવ્યુ છે·

"મુબઈ જેવા શહેરોની વચ્ચે સાર્વજનિક ઉપયોગના ઢોર રાખવાનું કાયદાથી બધ કરવુ જોઈએ તો પછી દૂધવાળાને દૂર જવુ પડે, જ્યા લીલો ચારો મળે અને તે પણ એટલો સોંઘો કે વસૂકેલ ઢોરને અને નાના બચ્ચાને પાળના પોસાય. ઘેર ઘેર દૂધ પહોચાડવા સારુ એ લોકોને સહકારી પદ્ધતિ સ્વીકારવી પડે, એટલે દૂધ ઉપર અકુશ રાખવાનું કામ સરળ થાય દૂધ ઉત્પન્ન કરવાનું ખર્ચ ઓછુ થાય, પહોચાડવાનુ ખર્ચ પણ ઘટે, ઢોરનુ ખર્ચેય ઓછુ લાગે, દૂધ સ્વચ્છ ઊપજે અને દેખરેખ સહેલાઈથી રાખી શકાય"

મોટા શહેરોમા દૂધ પૂરુ પાડવાના ઉપાય વિચારવા મુબઇ સરકારે એક સમિતિ નીમી હતી એનો હેવાલ ૧૯૧૬મા પ્રકટ થયો હતો, એમાથી થોડોક ભાગ નીચે ટાકયો છે —

"મુબઈમા કોઈ પણ એક વખતે ૨૦,૦૦૦ ભેશ હોય છે, એનો અર્થ એમ થયો કે વર્ષમા ૩૦,૦૦૦ ભેશ મુખ્યત્વે ગુજરાત કાઠિયાવાડથી મુબઈ આવે છે આ ૩૦,૦૦૦ માથી ૩,૦૦૦ સાધારણ રીતે કાઢી નાખવા જેવી થાય એમ લાગે; પણ વસ્તુતાએ તો આના કરતા બહુ મોટી સંખ્યા કતલખાને જતી જણાય છે ૧૯૧૪-૧૫મા કુલ ૧૩,૫૦૦ ભેશની મુબઈના તબેલામાથી કતલ થઈ. આ ઉપરથી લાગે છે કે મુબઈની પરિસ્થિતિને પરિણામે વર્ષે વર્ષે ૧૦,૦૦૦ ઉપયોગી ભેશ મારી જાય છે

"શહેરના ગવળીને ભેશનું દૂધ જોઈએ છે, અને પાડુ ઊછેરવુ પોસાય નહિ એટલે પાડુ એને જોઇતું હોતું નથી એટલે એ પાડાને સભાળને અભાવે મરવા દે છે, અને કોક

વાર એને જીવતુ ઊકરડે નાખી આવે છે આથી દેશને ઉત્તમ ભેંશના સખ્યાબધ પાડાની વર્ષે વર્ષે ખોટ જાય છે"

નડિયાદની ઇંડિયન ડેરી સપ્લાઇ કપનીવાળા મિ રીઝ કહે છે

"ઢોરની નીકાસ તથા બચ્ચાની કતલ તથા નાશને લીધે ઉંચી જાતના ઢોરનું સત્યાનાશ નીકળતું જાય છે આ દેશમા બચ્ચાંને એની માને ધાવવા દેવાની રીત છે એટલે દૂધાળુ ઢોર જાય એની સાથે એનુ બચ્ચુ પણ જાય છે બાર વર્ષ અગાઉ સારી સિંધી ગાય ૮૦ રૂપિયે મળતી પરદેશ ચડવાને લીધે સિંધી ગાયની અછત થવા મડી છે, એટલે આજ એવી સારી ગાય ૧૮૦ રૂપિયા દેતાય મળતી નથી એ જ વખતે દિલ્હીની સારી ભેંશ ૧૨૦ રૂપિયામા આવતી, આજ ૨૦૦ રૂપિયામા મળે. આ જાતની પણ અછત થતી જાય છે, કેમકે તે કલકત્તા, મુંબઈ વગેરે સ્થળે જાય છે, અને ત્યા દૂઝતી આળસી જાય એટલે ખાટકીને હાથ જાય છે

"ઢોરનો નાશ અટકાવવા માટે સારા દૂધાળા ઢોરની કતલની મના થવી જોઇએ, અને વસૂકેલ ઢોરને ગામડે પહોચાડવા સારુ આગગાડીનુ ભાડુ બહુ ઓછુ રાખવુ જોઇએ"

મિ સ્મિથ ગુજરાતી તથા દિલ્હીની ભેંશની સરખામણી કરતા લખે છે "ગુજરાતી ભેંશ મુંબઈના દૂધવાળાને એક વાતે કામ દેતી નથી, તે એ કે ખાટકીને વેચતા દિલ્હીની ભેંશ જેટલુ એનુ ઊપજતું નથી ઢોર વસૂકતા જ ખાટકીને દઈ દેવાનુ હોય, એટલે ઠીક દૂધ આપે તેની સાથે શરીરે ભારે હોય

એવું ઢોર આ લોકોને જોઇએ, અને દિલ્હીની ભેંશ ગુજરાતી ભેંશ કરતા વધારે માસાળી હોય છે.

"ગુજરાતી ભેંશનો વંશ નાબુદ થતો જાય છે એવી વાત સંભળાય છે, પણ આપણે આશા રાખીએ છીએ, કે એક વખતે જે પ્રખ્યાત હતી અને જેની છત હતી એવી સાહીવાલ ગાય હવે લગભગ નાબુદ થઈ ગઈ છે, એવુ ભવિષ્ય ગુજરાતી ભેંશનુ પણ ન થાય એની સરકાર સભાળ રાખશે "

૧૯૧૯મા મુબઈના દૂધાળા ઢોરના તબેલા વિષે ડૉ મૅને હેવાલ લખ્યો હતો એમા તે કહે છે:

"મુંબઈ જેવા શહેરવચ્ચે રખાતા ઢોર વસૂકે એટને કતલ થઈ જાય છે. એવા જ સરસ ઢોર નિયમિત અને સખ્યાબંધ ઊછરતા રહેતા હોય તો તો જાણે ઠીક, અને ભવિષ્યમા દૂધ પૂરું પડવા વિષે ચિંતા ન રહે પણ ખપજોગા ઢોર ઊછરતા નથી, એટલે સારા ઢોર મળવા વધારે વધારે કઠણ, અને મોઘા થતા જાય છે, એટલે દૂધનો ભાવ અવશ્ય ચડયા જ કરશે."

૧૯૨૦ મા સર પુરશોત્તમદાસ ઠાકોરદાસે મુબઈની ધારાસભામા એક ઠરાવ મજુર કરાવ્યો હતો, કે દેશના ઢોરની તપાસ કરવા અને કતલ તથા નીકાસ ઉપર અકુશ વિચારવા સરકારે એક સમિતિ નીમવી આ ઠરાવ સભા આગળ મૂકતા તેમણે કહ્યુ

"મુબઈની કૉર્પોરેશનને મે આ સબધમા કાગળ લખ્યો હતો, અને મ્યુનિસિપલ કમિશનરે કરેલ હેવાલ ઉપરથી જણાયુ કે એક મુબઈ શહેરમા જ ૧૦,૦૦૦ ઉપયોગી ભેંશ વર્ષે વર્ષે મારી જાય છે આનો ઉપાય કરવાનું કામ સરકારનુ છે કે પ્રજાનુ એ પ્રપચમા આપણે નહિ પડીએ.

પણ પ્રજા આગળ આવીને આ કતલ ન અટકાવે, તો સરકારે અવશ્ય એવી વ્યવસ્થા કરવી જોઇએ, જેથી આ દૂધાળા ઢોર કતલખાને ન જવા પામે અને વસૂકેલ ઢોરનો નીકાલ કરવાની બીજી કોઇ રીત દૂધવાળાએ યોજવી પડે ”

૧૯૨૪મા મિ કોઠાવાળા લખે છે.

“૧૯૨૧મા વાદરામા ૧૧૫૩૬ ભેશની અને લગભગ એટલી જ ભેશની કુરલામા કતલ થઈ આ બધા ઢોર મુબઈના તબેલામાથી આવ્યા, અને તેમાના ઘણાખરા બીજા ત્રીજા વેતરના એટલે ભરજુવાનીમા હતા ”

આપણા છેલ્લા સાક્ષી મુબઈના મ્યુનિસિપલ કમિશનર મિ કેટેલ છે, એણે તા ૧૫મી ડિસેમ્બર ૧૯૨૪ને દિવસે કૉર્પોરેશનને પત્ર લખતા કહ્યુ

“મુબઈમા આજ દૂધ મોઘુ મળે છે અને ભવિષ્યમા આથીયે મોઘુ મળવાનુ જોખમ છે, એનું એક જ કારણ છે ને તે એ કે ઢોરને શહેર વચ્ચે રાખવામા આવે છે દૂધની મોઘવારીના મુખ્ય બે કારણ છે —(૧) ઢોરના ખાણનું ખર્ચ બહુ લાગે છે, અને (૨) ઢોરની મૂળ કિમ્મતમા ભારે ઘટ આવે છે.

“(૧) ઢોર કૃત્રિમ દશામા રહે છે, એટલે એને દૂઝતુ રાખવા સારુ ભારે મોઘુ ખાણ દેવુ પડે છે સ્વાભાવિક દશામા ઢોર રહે તો આવુ ખાણ ન આપવુ પડે વળી ચારો ઊગે ત્યાથી ઘણે દૂર શહેરમા આણવો પડે, એટલે દૂરથી આણવાનુ ખર્ચ લાગે, તે ઉપરાત મુબઈ જેવા શહેરમા ચારો સઘરવાનુ ખર્ચ પણ આકરુ લાગે, આથી ખાણનુ ખર્ચ વધી જાય છે

"(૧) કરતાં વધારે મહત્ત્વનું કારણ આ છે, કે (૨) ઢોરની મૂળ કિમ્મતમા ભારે ઘટ આવે છે. ચાલુ પદ્ધતિમા ઢોર વસૂકે એટલે એને ખાટકીને વેચ્યા વિના દૂધવાળાને બીજો કાઇ ઉપાય હોતો નથી. આ પ્રમાણે કિમ્મત ઊપજે તેની તથા મૂળ કિમ્મતની વચ્ચે બહુ ફેર હોય છે, અને આ ફેર દૂધના ભાવમાથી કાઢવો પડે છે. ઢોર સ્વાભાવિક સ્થિતિમા રહે અને પાછા ફળે તથા પૂરૂં આયુષ ભોગવે તો આ આફતથી આપણે બચીએ. હમણા હમણા મુંબઈ આવતા ઢોરની મૂળ કિમ્મત ખૂબ વધી ગઈ છે, પણ વસૂકેલ ઢોરની ઊપજતી કિમ્મતમા પ્રમાણમા વધારો થયો નથી. દૂધની મોઘવારીનું આ એક વિશેષ કારણ છે, અને શહેરમાથી તબેલા તદ્દન કાઢી નાખવાનો પ્રયત્ન નહિ થાય તો દૂધનો ભાવ ચડવાનું જોખમ માથે ઝઝૂમતું રહેશે.

"આ તો મુબઈની સ્થાનિક વાત થઈ. પણ મુબઈ આવતા ઉપયોગી ઢોરની અકાળે કતલ થવાને લીધે દેશનુ સ્વાભાવિક ધન નિરતર તણાતુ જાય છે. શહેરમા તબેલા ન હોય તો એકે ઉપયોગી ઢોરની કતલ ક્વચિત્ જ થાય"

૧૨

સરકારની કુદૃષ્ટિ

પશુવધના નિવારણના ઉપાય અહીં લગી છૂટક છૂટક વિચાર્યા છે તેને એકત્ર કરીને આ લેખમાળા સંકેલી લેવી ઠીક છે, પણ તે પહેલા સરકારી રાજનીતિએ આપણા પશુધનના નાશમા જે ભાગ ભજવ્યો છે તે સહેજ જોતા જઈએ.

પ્રાચીન સમયમા અને મુસલમાની રાજ્યમા પણ ગોચર પુષ્કળ હતું, અને જંગલોમા ઢોર છૂટથી ચરી શકતા હતા, એટલે ઢોરને પાળવાનું ખર્ચ લગભગ નહિ જેવું આવતું. પણ સરકારની ગોચર ઉપર કુદૃષ્ટિ થઈ. ઢોરનો પક્ષ કોણ લે? કદાચિત કોઈ લે તો એનું સાંભળે કોણ? સરકારે જમીન મહેસૂલને લોભે ગોચર ખેડાવી નાખ્યા, ને ક્યાંક ક્યાંક પાદરી વગેરેને અર્પણ કર્યાં.

ડિગ્બી લખે છે:

"ગુજરાતમા મુક્તિફોજવાળાને ખેતીને અર્થે જમીન જોઈતી હતી, તેમને અત્યંત અનુકૂળ પડે એવી ૫૬૦ એકર

જમીન ગેાતતા જડી આવી. પણ ત્યાં મેાટે ભાગે ગેાચર હતું અને અનાદિકાળથી ઘાસ જ ઊગતું. એ જમીનના કટકા થાય અથવા એ હરાઈ જાય તેા ખેડૂતના મેાટા ગામને પીડા થાય. ખેડૂતેાએ રાવ ખાધી, પણ એ લેાકેાનેા શ્રમ નિરર્થક હતેા. પાદરી તેા લેાકેાને શાશ્વત જીવનનું લાણું કરવા આવ્યા હતા, પછી ભલે ને, પાદરી દિવ્ય વસ્તુએા ભેળી પાર્થિવ વસ્તુ પણ હાથ કરે એને પરિણામે, તેમની મર્ત્યલેાકની જાત્રા પૂરી થઈ જાય. સરકારે મહાપ્રયત્ને હુલ્લડ થતું રેાક્યું. જે માણસે મને આ વાત કહી એને મેં કહ્યું, 'લેાકેાએ તેાફાન કરવું જોઈતું હતું.' તેણે ઉત્તર વાળ્યેા, 'કદાચ; એક વેળા તેએા ધીંગાણું કરવાની અણી ઉપર જ હતા.'"

આમ ગેાચર દબાતું જવાને લીધે, આજ દેશમાં ગેાચરનું પ્રમાણ બીજા કેાઈ પણ દેશ કરતા એાછું છે. યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં ૧૬ એકર જમીને ૧ એકર ગેાચર, જર્મનીમાં તથા જપાનમા ૬:૧ અને ઇંગ્લંડ તથા ન્યુ ઝીલંડમાં ૩:૧ છે, પણ આપણે અહીં ૨૭:૧ છે. વળી યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં ઢેાર દીઠ સરેરાશ ૧૨ એકર, ન્યુ ઝીલંડમા ૮ એકર, જપાનમાં ૬.૭ એકર, ઇંગ્લંડમા ૩.૫ એકર ગેાચર છે, પણ હિંદુસ્તાનમાં માત્ર .૭૮ એકર છે. પછી ઢેારની દુર્દશા થાય એમાં કાઇ આશ્ચર્ય નહિ. સર વિલ્યમ હંટર લખે છે:

"કાઇક હવા તથા જમીનની પ્રતિકૂળતાને લીધે, કાંઇક ગેાચરને અભાવે, અને કાંઇક ઉત્પત્તિ વિષયે બેદરકારીને લીધે ઢેારની દશા અત્યંત મેાળી છે. ખેતી વધે છે તેમ ગેાચર ઘટે છે, અને બિચારાં ઢેારને દિવસે દિવસે વધારે વધારે વિષમકાળ આવતેા જાય છે."

વળી સરકારના ખેતીવાડી ખાતાના સલાહકાર કહે છે:

"ઢોર ઊછેરવા માટે ગોચર તદ્દન આવશ્યક છે ગોચરથી પગ તથા માસપેશી મજબુત થાય છે, અને શરીરનો પૂરો વિકાસ થાય છે કોઢમા ખાણુ દીધે ઢોર વામનરૂપ, વાંકા પગવાળા અને દૂબળા થાય છે. નાના બચ્ચા પણ મા સાથે ફરતા ફરે એટલે એની વધારે સભાળ લેવાય છે "

કોઇ કહે કે વસ્તી વધે તેમ ગોચર જમીન ખેડાવાની જ પણ નીચલા કોઠા ઉપરથી જણાય છે, કે ખેતીનુ ક્ષેત્રફળ વધે છે પણ તેની સાથે સાથે સરેરાશ પાક ઓછો ઉતરે છે.

મુબઈ

વર્ષ	૧૯૧૦-૧૧	૧૯૧૩-૧૪
ખેડેલ જમીન એકર	૩૦,૭૪૨,૦૦૦	૩૦,૮૪૫,૦૦૦
એકરે પાક શેર	૫૪૦	૫૦૧

બંગાળા

વર્ષ	૧૯૦૨-૦૪	૧૯૦૪-૦૫
ખેડેલ જમીન એકર	૫૯,૩૧૪,૦૦૦	૬૧,૩૦૪,૦૦૦
કુલ પાક ટન	૨૬,૩૭૭,૧૮૭	૨૪,૬૭૬,૪૩૯

વાયવ્ય સીમા પ્રાન્ત

વર્ષ	૧૯૦૩-૦૪	૧૯૦૭-૦૮
ખેડેલ જમીન એકર	૨,૪૬૬,૨૨૦	૨,૬૫૭,૮૦૬
એકર દીઠ પાક શેર	૬૫૮	૫૬૬

સરકારની જગલ નીતિથી પણ એટલુ જ નુકસાન થયુ છે ડિગ્બી કહે છે

"૧૮૯૮ મા જગલની ઊપજ ૧,૨૩૯,૯૧૨ પાઉંડ થઇ, તેમાથી જગલ સભાળવામા અર્ધા ઉપરાત ખર્ચ થયુ લોકોને

ગોચર તથા બળતણની કેટલી ખોટ ગઈ એ ભગવાન્ જાણે ખેડૂતના જૂના અધિકારનો બદલો આપવા સરકાર બેસે તો બહુ પૈસા દેવા પડે."

સર વિલ્યમ હટર કહે છે:

"ખેતી સુધારવામા પ્રથમ અતરાય આ છે કે ઢોર થોડા છે અને નબળા છે .

"બીજો અતરાય આ, કે ખાતર નથી વધારે ઢોર હોય તો વધારે ખાતર થાય, અને લાકડાને અભાવે લોકો છાણા બાળે છે આ સ્થિતિમા ખેતી એટલે અન્ન નીપજાવવુ એમ નહિ પણ માત્ર ભૂમિનો રસકસ લુટવો એટલુ જ છે"

અધૂરામા પૂરુ, સરકારના ખેતીવાડી તથા પશુવૈદ્યકના ખાતાઓએ ગાયની દૂધ ઊપજાવવાની શક્તિને ભોગે માત્ર બળદની વહનશક્તિ વધારવા ઉપર લક્ષ રાખીને ગાયનુ નખોદ કાઢી નાખ્યુ એટલે હવે દૂધને અર્થે ગાયને કોઇ રાખતુ નથી પરિણામે બળદ સારુ ગાય, અને દૂધ સારુ ભેંશ રાખવી પડે છ, એટલે એકનુ કામ કરવા બે ઢોર પાળવા પડે છે, અને એક છેડે ગાયનો તથા બીજે છેડે પાડાનો મરો થાય છે મિ૦ વિલ્યમ સ્મિથ કહે છે

"હુ હિદુસ્તાનમા ૧૬ાા વર્ષથી છુ તે દરમ્યાન પજાબ, સયુક્તપ્રાત, મધ્યપ્રાત, સિધ, મુબઇ તથા મદ્રાસપ્રાતમા ઢોર ઊછેરવાના ધધા સાથે મારે નિકટનો સબધ રહ્યો છે, અને મારો વિચારપૂર્વક અભિપ્રાય છે, કે મારા આવ્યા પછી ઢોરની અવનતિ થઇ છે, અથવા વધારે ચોકસ એમ કહુ, કે ૧૬ વર્ષ પૂર્વે જેવા સારા ગાયબળદ મળતા તેવા સારા આજ ગમે તે ભાવ દેતા પણ ઠીક સખ્યામા મળતા નથી.

"સરકારી ખુંટમાંથી દૂધોત્પાદક શક્તિ જાણી કરીને કાઢી નાખવામા આવવાને લીધે, અને મા બહુ દૂધાળી હોય તો તેથી એના વાછડા સારા બળદ નીવડે નહિ એવુ સરકારી ખાતાઓએ નિરંતર શીખવ્યા કર્યું એને લીધે, ઢોરને જેટલું નુકસાન થયું છે એટલું બીજા શેનાથીયે નથી થયું, કારણ આને લીધે આખા ઉદ્યોગના મૂળ ઉપર કુહાડો પડ્યો છે.

"દૂધ અને વહનશક્તિ બેયનો સાથે સાથે વિકાસ કરવો જોઇએ. એક વિના બીજું અસંભવિત છે, અને બેય કદી વિખૂટાં પડતા નથી."

૧૩

ઉપસંહાર

છેલ્લી પણ અત્યંત મહત્ત્વની વાત આ વિચારવાની છે, કે ઉપર ચિત્રેલી દુર્દશાથી કેમ કરીને છૂટાય?

આવશ્યકમાત્ર પરમ આવશ્યક આ છે, કે આજની અભૂતપૂર્વ ભયાનક પરિસ્થિતિને પહોચી વળી શકાય એને અર્થે આપણી ગોશાળા, પાંજરાપોળ વગેરે જીવદયાની સંસ્થાઓની સમયને અનુસરતી પુનર્ઘટના કરવી જોઈએ પાંચ પચ્ચીશ ખોડા ઢોરને વીસામો આપ્યો, અથવા બે પાંચ રોગી ઢોરના ઉપચાર કર્યા એટલેથી સંતોષ માનીને બેસીએ એ કામ નહિ આવે, કારણ જેટલા ઢોરને એના ધણી નકામા કરીને કાઢી નાખે એ સઘળાને પ્રજાના દાનને આધારે નિભાવી શકીએ એવી આજ સ્થિતિ નથી રહી હવે તો ધર્માદા સંસ્થાની આવક વધારવાના બીજા સાધન ગોતવા પડશે.

પ્રથમ તો, ઢોર તન્દુરસ્ત અને જુવાન હોય ત્યારે તે જે નફો આપે તે બધો નફો આપણે સંઘરવો અને ઢોરને

અર્થે સાચવવો જોઇએ, અને એ નફો ઢોરને વૃદ્ધાવસ્થામા, રોગી દશામા અને અકસ્માતને પ્રસગે નિભાવવામા વાપરવો જોઇએ

આનો અર્થ એમ, કે એકેએક ગોશાળા કે પાંજરાપોળ, જ્યા તે સ્થપાયેલ હોય ત્યા બધા લોકોને દૂધ, ઘી વગેરે પૂરુ પાડવાનુ કામ માથે લ્યે એટલે કે વસ્તીના પ્રમાણુમા ઝાઝા કે થોડા દૂધાળા ઢોર ગોશાળા ગખે જેટલા ઢોર દૂઝતા હોય એટલા શહેરને પડખે રાખે વસૂકેલ તથા અશક્ત ઢોર જ્યા એને પાળવાનુ ખર્ચ નહિ જેવુ આવે એવા ગામડામા કે વીડીમા રાખે

ઢોરની ઓલાદ પ્રત્યે ધ્યાન ન રહ્યુ એ ઢોરની ખરાબીનુ એક કારણ છે, એટલે ગોશાળા જે સરસ ખુટ રાખે તેનો ઉપયોગ આજુબાજુના લોકોને પણ કરવા દે અમેરિકાના ઉત્તમ ઢોર વર્ષે વીશથી ત્રીશ હજાર શેર દૂધ આપે છે, ત્યા આપણા ઢોર બહુ તો પાચથી સાત હજાર શેર આપે છે ઓલાદ ઉપર ધ્યાન રહે અને બરાબર ખાણુ તથા ઘરાસ હોય તો આ ઊપજ બેવડી ત્રેવડી સહજ જ થઈ શકે. આકેલ ખુટિયા (રખડતા આખલા) ઘણા તો નમાલા હોય છે, એને ગોશાળા સભાળી લઈને રખડતા અટકાવે બ્રાહ્મણને આપવાની સોપારી જેમ ખોરી આણે, અને જેમ વિવાહમા ઘેર ઘેર લાણુમા દેવાની ખારેક હલકી લઈ આવે, તેમ લીલ પરણાવીને (વૃષોત્સર્ગ કરીને) પુણ્ય કમાઈ લેવાને ઉત્સુક માણસો જેવા તેવા વાછડાને ડામ મૂકે છે, એને સમજાવવુ કે એમા પુણ્ય નહિ પણ કેવળ પાપ છે લીલ તો તે જ પરણાવે, કે જે માણસ જાતિવત અને સરસ વાછડો પસદ કરે અને

શીલ પરણાવતી વેળા એને ઊછેરવા તથા મરણ પર્યન્ત પાળવા જેટલા પૈસા પચને સોંપે.

બીજું, ગોશાળા અથવા પાંજરાપોળમા ઢોર મરે એનો તે પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરી લ્યે, અને એક એક મરેલ ઢોરના ઉપયોગથી જે પૈસા ઊપજે તે વડે એક એક જીવતા ઢોરને કતલથી બચાવે બીજા લોકોના ઢોર મરે એને પણ મેળવી લેવાનો પ્રયત્ન ગોશાળા કરે એકેએક ગોશાળામા કુશળ ચમાર રહે તે ચામડા સભાળે, ચામડા મધ્યસ્થ ચર્માલયમા કમાવાય ને એના જોડા વગેરે બનાવાય, જેથી ફરીને આજ કતલ કરેલા ઢોરના ચામડાના જોડા પહેરીને આપણે કતલને ઉત્તેજન આપીએ છીએ, એ દોષ પાપથી બચીએ એ જ પ્રમાણે શીંગડા તથા હાડકાના ગૃહ ઉદ્યોગ ચમાર લોકોમા દાખલ કરાય. ચરબી કાપડની મિલને અપાય, જેથી તે ખાટકી પાસેથી ચરબી લેતી આળસી જાય

આ પ્રમાણે આપણી જીવદયાની સંસ્થાઓનો પુનરુદ્ધાર ન થાય અને એના કાર્યક્રમ સમયને અનુસરતો ન થાય, તો ગોરક્ષા, જીરંદ્ય આકાશકુસુમવત્ છે

૧૪

શુભ પ્રવૃત્તિ

શ્રી ઘાટકૂપર સાર્વજનિક જીવદયા ખાતાએ ૫૫૦ સરસ દૂઝણાં ઢોર વેચાતાં લઈને રાખવાનો તથા પ્રજાને દૂધ પૂરું પાડવાનો નિશ્ચય કરીને બીજી જીવદયાની સંસ્થાઓને ઉત્તમ દાખલો આપ્યો છે તેનો એને ધન્યવાદ ઘટે છે. મુંબઈ કલકત્તામાં દૂધનો ધંધો કાં તો નિર્ધનના ને કાં લોભીના હાથમાં છે

बुभुक्षित किं न करोति पापम्।
क्षीणा नरा निष्करुणा भवन्ति॥

અને लोभमूलानि पापानि । એટલે આ લોકોમાં દયા ક્યાંથી હોય? બચ્ચાંને તો મુંબઈ આવતાંની સાથે જ તે મારી નાખે છે, અને ઢોર વસૂકે એટલે એને પણ ખાટકીને બનાવે છે આ પ્રમાણે દેશના જાતિવંત ઢોરનો ઘાણ નીકળ્યે જ જાય છે આ ભયાનક વસ્તુસ્થિતિનો એક જ ઉપાય છે અને તે એ કે જીવદયાની સંસ્થાઓ દૂધનો ધંધો હાથ કરીને એને દયામય કરી મૂકે. ઘાટકૂપર જીવદયા ખાતું ઢોરની ઓલાદ સુધારીને એનું દૂધ ઉત્તરોત્તર વધારે, અને ઢોર જીવવાનીમાં નફો આપે એમાંથી એનું ઘડપણ પણ જઈ શકે એમ પ્રમાણિક તથા કરકસરિયા વહીવટદ્વારા સિદ્ધ કરી આપે એવી આપણે આશા રાખીએ.

૧૫

પાડાનો પક્ષ

ભારત તો કર્મભૂમિ છે, બીજા દેશમાત્ર ભોગભૂમિ છે; માણસમાત્રે ભારતી સન્તતિ પાસેથી ધર્મ શીખવાનો છેઃ આવી આવી કઇક બડાઈ આપણે ટાઢે પહોરે હાકીએ છીએ. છતા પણ ભૂતદયા વિષયે આપણે બહુ જ પછાત છીએ. વાસ્તવિક રીતે પશુઓને ગુલામ બનાવવાનો અને તેમની પાસેથી દૂધ તથા કામ લેવાનો માણસને લેશમાત્ર અધિકાર નથી અને ગોરક્ષાના સપૂર્ણ આદર્શને પામવું હોય તો માણસે કેવળ ફલાહારી બનીને અનાજ તથા દૂધનો ત્યાગ કરવો આવસ્યક છે, અથવા એક દૂધનો, કેમકે માણસ કદાચ ઢોરની સહાયતા વિના ધાન્ય પકવી શકે પણ એવું તો સત્યયુગ બેસે ત્યારે બને; તરત તો જે પશુઓને આપણે પાળ્યા (?) છે એના ઉપર ત્રાસ ન વર્તે એટલુ આપણે સંભાળી શકીએ તોય બહુ કર્યું ગણાય. આ દૃષ્ટિએ બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનમા નોખી નોખી જાતના ઢોરના આકડાનો આપણે અહીં વિચાર કરીએઃ

૧૯૨૨–૨૩ના આંકડા નીચે પ્રમાણે છે

ખુટ }	{ ૫૭,૦૫,૦૦૦
બળદ }	{ ૪,૩૬,૨૧,૦૦૦
ગાય	૩,૭૧,૮૮,૦૦૦
વાછડા	૩,૦૭,૪૦,૦૦૦
પાડા	૫૪,૬૨,૦૦૦
ભેંશ	૧,૩૫,૩૮,૦૦૦
પાડા	૧,૦૦,૬૫,૦૦૦
	૧૪,૬૨,૨૦,૦૦૦

(૧) ખુટબળદના તથા ગાયના, અને (૨) પાડાના તથા ભેંશના આંકડા વચ્ચે બહુ અંતર છે, તે ઉપલા કોઠામાં સહજ જણાઈ આવે છે સામાન્ય રીતે જેટલી વાછડી એટલા જ વાછડા અને જેટલી પાડી એટલા જ પાડા જન્મે એટલે આ અંતરનો અર્થ એમ થયો કે ૧,૨૧,૦૦,૦૦૦ ઉપર ગાય તથા ૮૧ ૦૦,૦૦૦ ઉપર પાડાને આપણે ભૂખે અથવા બીજી રીતે મારી નાખ્યા આજ આપણું કાર્યક્ષેત્ર શું છે એ આ આંકડા ઉપરથી તરત સ્પષ્ટ થઈ જાય છે

ગાયની ઓલાદ સુધારીએ તથા એને ઠીક ખાણ આપીએ તેથી કરીને એના દૂધ માખણ વધે એટલે ગાયની રક્ષા સહજ જ થઈ જાય પાડાની કપાણાઈ વિશેષ છે ખરી રીતે તો ભેંશને માણસે પાળવી જ નહોતી જોઈતી, કારણ જેમ ગાયના પુત્ર પાસેથી આપણે કામ લઈ શકીએ છીએ અને આ કુગતાવ તે વધારે ઉપયોગી થઈ પડ્યો છે, એવી પાડાની સ્થિતિ નથી પાડો સ્વભાવે જડ ગદો, એને પાણી બહુ ભાવે, અને એ તાપ ન ખમી શકે એટલે અત્યંત ભેજવાળા પ્રદેશ વિના બીજે ખેતીમાં એ કામ ન આવે તેથી પાડાનો ભોગ ધરવા માંડ્યા તે પણ આ જ કારણે.

પાડો ઉપયોગી લાગ્યો હોત તો સ્વપ્નેય એનો ભોગ ન આપત. કહેવત છે કે ધર્મની ગાયના દાત ન જોવા, કેમકે દાતવાળી હોય તો તો એનું દાન જ શેના કરે? મહાવીરસ્વામીના સમયમા રાજગૃહી નગરીમા એક ખાટકી હતો તે એક દિવસમા ૫૦૦ પાડાનો વધ કરતો એવો જૈનસાહિત્યમા ઉલ્લેખ છે. ખોડાજી મહારાજ નામે એક જૈન સાધુ શ્રાવિકાઓને ઉદ્દેશીને લખેલા ચાબખામા કહે છેઃ

'પાડી વાછડીઓને દૂધ પીવરાવો, પાડાને વાછડાને વારી.'

ભેશના દૂધના રસિયા ભેશના દૂધને ઠેકાણે ગાયનું દૂધ વાપરે એ ઇષ્ટ છે અને એમ ન કરે ત્યા લગી તેમનું કર્તવ્ય છે કે પ્રથમ પાડાને જોગવે અને પછી પારેવાને ચણ નાખવાનો અથવા કીડીઆરા પૂરવાનો વિચાર કરે. રાવણને વિષયે કહે છે, કે યમરાજા પોતાના પાડા ઉપર પખાલ નાખીને એને ઘેર પાણી ભરતા. ભગવાન્ હેમચદ્ર આચાર્યે ત્રિષષ્ટિશલાકાપુરુષચરિત્રમા વણજારાના સઘનું વર્ણન કર્યું છે તેના અગમા આકાશથી પૃથ્વી ઉપર ઊતરી આવેલ મેઘ જાણે કેમ ન હોય એવા પાણી વહેતા તથા લોકોની તરષ છીપાવતા પાડાની પણ નોધ કરી છે.

महाकाया महास्कन्धा महिषास्तोयवाहिन ।
महीप्राप्ता इवाम्भोदा जनाना चिच्छिदुस्तृषाम् ॥
पुरुषचरित्र । १-१-७० ॥

પાણી આણવાનું કામ પાડાને સૌથી વધારે અનુકૂળ છે. ઘાણીમા તે ચાલે છે, અને લક્ષ્મીદાસભાઇની ઇષ્ટદેવતા પીંજણ પણ તેની પાસેથી કામ લઈ શકે એમ તે કહે છે. આવા બીજાં કામ ગોતી કાઢવા એ દયાધર્મીનું કર્તવ્ય છે.

૧૬

પાડાની અવદશા

માણસે ભેંશને પાળી, એને પાડા થાય તથા પાડાને ક્યાં કામે લગાડવા તે માણસને સૂઝે નહિ, અને નિત્ય ઊઠીને પાડો ખાવાનું તો માગે જ. એટલે માણસે એનો નાશ કરવાના વિવિધ ઉપાય યોજવા માંડ્યા, અને વાર્તામાં વરૂને ઘેટાના બચ્ચાને મારવું હતુ એટલે તેં મને ગાળ દીધી, તેં નહિ તો તારા બાપે દીધી એમ બ્હાના કાઢ્યા, એમ માણસે પણ કલ્પનાના ઘોડા દોડાવ્યા. પાડો નકામો છે એટલે દેવીને ભોગ પાડાનો ધરાવવો એમ નક્કી કર્યું, અને પછી દેવીએ હણેલા અસુરને મહિષાસુર નામ આપ્યું. મરાઠીમાં ગાય, ભેંશ અને બળદને શુભ ઉપમા આપી અને પાડાને પાપી ગણાવ્યો,

गाय गायत्री । महिषी सावित्री ।
बैल ब्राह्मण । रेडा पापी ॥

અને એવી એક વાત પણ જોડી કાઢી, કે દક્ષિણમાં એકએક ગામડાની ઇષ્ટદેવતા લક્ષ્મી છે, તે પૂર્વજન્મે બ્રાહ્મણકન્યા

હતી અને એના બાપે એને એક તરણુ વેદશાસ્ત્રસંપન્ન બ્રાહ્મણુ સાથે પરણાવી. પાછળથી બાઈના જાણુવામાં આવ્યું, કે એનો વર તો અંત્યજ છે, કોઇ બ્રાહ્મણુના ઘર આગળ વાળતાં વાળતાં વેદમંત્ર સાંભળી લઈને એણે કંઠસ્થ કરી લીધા છે અને એમ કરીને એ બ્રાહ્મણુમાં ખપ્યો છે. બાઈને બહુ ખોટું લાગ્યું, અને તરત પિતા પાસે જઈને એને પૂછ્યું, કે માટીનો ઘડો અભડાય તે કેમ કરીને શુદ્ધ થાય? બાઈના પ્રશ્નનું રહસ્ય સમજ્યા વિના બ્રાહ્મણે તો વ્યવસ્થા આપી દીધી કે ભ્રષ્ટ થયેલું માટલું અગ્નિ વડે જ શુદ્ધ થઈ શકે. બાઈ ઘેર આવી, ને અગ્નિ પ્રકટાવીને બળી મૂઈ. આ સતને પ્રતાપે બાઈ બીજે ભવે લક્ષ્મી થઈ, ને એને છળનાર અંત્યજને બીજે ભવે પાડાનો અવતાર આવ્યો. એટલે વર્ષે વર્ષે લક્ષ્મીને પાડાનું નિવેદ ધરાય છે!

१७

બળદને ખસી કરવા વિષયે

આપણા લોકોમા એક ખોટી સમજણ છે, કે ઘરની ગાયને વાછડા થાય એને ખસી કરવામા પાપ છે, પણ ભરવાડ અથવા વાઘરી પાસેથી તૈયાર કાઢો (ખસી કરેલ બળદ) વેચાતો આણવામા ને એને વાપરવામા પાપ નથી ' હું પોતે પશુવધ કરતો નથી, તૈયાર માસ વેચાતુ આણુ છુ એટલે મને પશુ માર્યાનું પાપ ન લાગે એમ વાદ કોઇ માસાહારી કરે એના જેવી આ વાત છે માસ, ખુવાળા જેટલા ૪૦ ના ગ્રાહક પડ્યા છે, એટલે જ પશુવધ થાય છે, અને એવા ગ્રાહક ન હોય તો પશુવધ બીજે દિવસે બંધ થઇ જાય, એટલે પશુવધનું પાપ ઘણખરુ માસ, ખુવાળા જેટલા ૪૦ ના ગ્રાહકોને ભાગે આવે છે તે જ પ્રમાણે લોકોને અશક્ત બળદ ઠીક પડતા નથી અને કદા જોઇએ છે, એટલે જ ભરવાડ વાઘરી બળદને ખસી કરે છે, અને કદના ગ્રાહક ન મળે તો બળદને ખસી કરવાનું બીજે દિવસે બંધ થાય એટલે બળદને ખસી કરવાનું પાપ કદના ગ્રાહકને ભાગે આવે છે. પછી ભલે ને એ આપણે કાઇ થોડુક કર્યુ છે, કરે એ ભરે, એવા એવા વિચાર કરીને પોતાના મનને મનાવે

એટલે સીધો માણસ એમાથી એક માર્ગ લ્યે. જો બળદને ખસી કરવામાં પાપ છે એમ માને અને એ પાપના ભાગી થવાની ઇચ્છા ન જ હોય તો ખેતીમા ખુંટિયા જ વાપરે, ઢાઢાને ન સંઘરે. અને ખસી કરવામા પાપ તો છે પણ એ અનિવાર્ય છે એમ સમજે તો ઘર આગળ વાછડાને ખસી કરવામા ખોટો સંકોચ ન રાખે. ગાયની આજ જે દુર્દશા છે એ મોટે ભાગે આ ખોટા સંકોચના પરિણામરૂપ છે એમ કહી શકાય. લોકો ખેતીમા ઢાઢા વાપરે, અને ઘરની ગાયના વાછડાને ખસી કરે નહિ એટલે ઘરની ગાયના બળદ તેમને કામ આવે નહિ અને ઢઢા વેચાતા લેવા પડે, આને લીધે લોકો ગાયને રાખતા જ આળસી ગયા છે, તે એટલે સુધી કે ગામડામા ઘેર ઘેર ભેંશ હોય તેમા એકાદ માણસ ગાય રાખે તો ગામનો ગોવાળ એ ગાયને ચારવાની જ ના પાડે એમ સાભળ્યું છે.

માણસ ખુંટિયા વાપરે કે ગોધલા, પણ એ બધા એણે ઘેર ગાય રાખીને જ તૈયાર કરવા જોઇએ. ગાય ન રાખે એટલે દૂધ સારું ભેંશ રાખની પડે ને બળદ મોઘે ભાવે વેચાતા લેવા પડે, અને આમા ખર્ચનો તથા પાપનો બેયનો બમણખેપો થાય. ઘેર રાખેલી ગાય પાસેથી ચાર ચાર વર્ષે બળદની એક એક જોડી મળતી રહે તેમા બળદ કેટલા સોઘા પડે એ દેખીતું છે. ભેંશ રાખે એટલે બબ્બે વર્ષે એક એક પાડાને મારવાનું પાપ લાગે, તે ઉપરાત ગાયને શક્તિ છતા ન રાખવાનું મહાપાપ લાગે. કારણ આજ ગાયમાતા અવશ્ય કહે છે, કે જે મારા પક્ષમા નથી તે મારાથી વિરુદ્ધ છે.

૧૮

ગોરક્ષાનો રાજમાર્ગ

(૧)

આપણા દેશમાં ગાય ખાટકીને હાથ જાય છે એનું મુખ્ય કારણ આ છે, કે માણસને ગાય રાખવી પરવડતી નથી. લોકો એવા કંગાલ થઈ ગયા છે કે પેટના છોકરાને ય રૂડી રીતે પાળીપોષી શકતા નથી; એવી સ્થિતિમાં નકામા ઢોરને માણસ પાળે એવી આશા દુરાશા છે. એટલે ગાયને બચાવવાનો ઉત્તમ માર્ગ એ છે, કે એનું દૂધ તથા એના દૂધમાંનું માખણ પ્રમાણ વધારવું, જેથી ગાય રાખનાર માણસ બે પૈસાની કમાણી કરી શકે એવી સ્થિતિ ઊભી થાય. અને આવી સ્થિતિ જે દિવસે ઊભી થઈ તે દિવસે ખાટકી પણ કતલનો ધંધો છોડીને ગોવાળ બનશે, કારણ એને કતલ કરતાં ગોપાલનમાં વધારે કમાણી જોવામાં આવશે. આપણી રાષ્ટ્રશક્તિ અતિ અલ્પ છે, એને કેવળ નિરર્થક જ નહિ પરંતુ હાનિકારક કંકાસમાં ઉડાડી નાખવાને બદલે ગોપાલન તથા ઢોરસુધારાના રચનાત્મક કામમાં આપણે જોડી દઈએ તો કેવું સારું? આ રચનાત્મક કામ પાર પડ્યું એટલે ગાયની રક્ષા ગાય પોતે જ કરી લેશે, બીજાને નહિ કરવી પડે.

એટલે ખંડન છોડીને આપણે મંડન કરવું હોય તો યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના લોકો, જેણે ગોપાલન વિષે ચમત્કારી કામ કર્યું છે, એની પાસેથી આપણને બહુ શીખવાનું મળે એમ છે. ૧૮૫૦માં યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં ગાય દીઠ વર્ષે સરેરાશ

૧,૪૩૬ શેર દૂધ ઊપજતું તે ૧૯૨૫મા ૪,૫૦૦ ગેર ઉપર ઊપજવા મડ્યુ, એટલે ૭૫ વર્ષમા દૂધની ઊપજ ત્રણગણી કરતાય વધી, તે નીચના આકડા ઉપરથી જણાશે

યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમા ગાય દીઠ દૂધની સરેરાશ વાર્ષિક ઊપજ

વર્ષ	શેર	વર્ષ	શેર
૧૮૫૦	૧,૪૩૬	૧૯૧૮	૩,૮૩૬
૧૮૬૦	૧,૫૦૫	૧૯૧૯	૩,૬૦૦
૧૮૭૦	૧,૭૭૨	૧૯૨૦	૩,૬૨૭
૧૮૮૦	૨,૦૦૪	૧૯૨૧	૩,૯૪૫
૧૮૯૦	૨,૭૦૮	૧૯૨૨	૪,૦૨૧
૧૯૦૦	૩,૬૪૬	૧૯૨૩	૪,૨૬૦
૧૯૧૦	૩,૧૧૩	૧૯૨૪	૪,૩૬૮
૧૯૧૭	૩,૭૧૬	૧૯૨૫	૪,૯૩૫*

૧૯૨૩ સુધીમા યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમા એક ગાયનું વધારેમા વધારે દૂધ વાર્ષિક ૩૭,૩૮૧ શેર અને માખણ ૧,૨૧૮ ગેર ઊપજ્યુ હતું

(૨)

અમેરિકન લોકોના આ પરાક્રમનું રહસ્ય શુ છે ?

એક તો, ખુટ પસદ કરવામા ને લોકો બહુ સભાળ રાખે છે, કેમકે બીજી પેઢીના ઢોર કેવા નીવડે એનો અધો આધાર એકલા ખુટ ઉપર જ રહે છે આ સંભાળને લીધે અમેરિકન ગાય ઉત્તરોત્તર વધારે દૂધ આપે છે ને એના દૂધ માથી માખણ પણ ઉત્તરોત્તર વધારે ઊતરે છે

* આકડા આપનાર લેખક કહે છે કે આ વધારે પડતુ છે ૪,૫૦૦ જોઇએ

સરસ ખુંટને લીધે દૂધ કેવું વધે છે એના ઘણા દાખલા પ્રો એક્લીસે એના 'ડેરી કેટલ્ ઍન્ડ્ મિલ્ક્ પ્રોડક્શન્' નામના ઉત્તમ ગ્રંથમા આપ્યા છે.

તેર બાગરી ગાય વર્ષે સરેરાશ ૩,૯૯૧ શેર દૂધ અને ૧૮૭ શેર માખણ આપતી હતી આ જ ગાયોને સધર જાતિવંત ખુંટથી થયેલી તેર વાછડીઓની વાર્ષિક સરેરાશ ૫,૫૫૬ શેર દૂધ અને ૨૫૩ શેર માખણની આવી; એટલે દૂધ ૩૯ ટકા વધ્યુ આ વાછડીઓની પાછી વાછડી થઈ એમાની પાચની સરેરાશ ૮,૪૦૧ શેર દૂધ અને ૩૫૮ શેર માખણની આવી, એટલે બે પેઢીમા મૂળ ગાયો કરતા દૂધ આશરે ૧૧૦ ટકા અને માખણ આશરે ૯૦ ટકા વધ્યું.

ઓગણીસ સાધારણ ગાયોના ધણની સરેરાશ ૪,૫૭૦ શેર દૂધ અને ૧૯૬ શેર માખણની હતી, પણ એ જ ગાયોની વાછડીઓની સરેરાશ ૫,૦૨૮ શેર દૂધ અને ૨૫૧ શેર માખણની આવી; એક જ પેઢીમા ૫૫ શેર માખણ એટલે ત્રીસ ટકાનો વધારો થયો.

'પ્રિ'માર્સ્ મે કિંગ્' નામના એક જર્સી જાતના ખુંટની દશ વાછડીઓનું એની મા કરતા સરેરાશ ૧૧૯ શેર વધારે માખણ ઊતર્યું. એટલે મા કરતા દીકરીના માખણની વાર્ષિક આવક ૬૦ ડૉલર વધી ગઈ.

એક ધણમા દૂધની વાર્ષિક સરેરાશ ઊપજ ૫,૮૧૮ શેરની હતી તે જાતિવંત ખુંટ રેખાવવાને પરિણામે વધીને લગભગ ૧૦,૦૦૦ શેર થઈ.

અમેરિકામા અમુક ગોવાળ મળીને સહિયારો ખુંટ રાખે છે, એવા એક સમાજના દફતર ઉપરથી જણાય છે, કે ૨૧

ગાયની સરેરાશ ૫,૫૬૦ શેર દૂધ અને ૨૧૯ શેર માખણની હતી. તે જ ગાયોની જાતિવંત બાપથી થયેલી વાછડીઓની સરેરાશ ૬,૫૨૩ શેર દૂધ અને ૨૬૩ શેર માખણની આવી.

જાતિવંત ખુંટ વાપરવાથી કેવો લાભ થાય છે તે એક પ્રદેશની તપાસના આંકડા નીચલા કોઠામાં આપ્યા છે તે ઉપરથી સિદ્ધ થાય છે:

કેવો ખુંટ ગમે છે?	ગોવાળોની સંખ્યા	ગાયોની સંખ્યા	ગાય દીઠ દૂધની વાર્ષિક ઉપજ
જાતિવંત, ગાય પણ જાતિવંત	૫૬	૯૪૧	ડૉલર ૨૮૪
પાંચ કે વધારે વર્ષ થયા જાતિવંત	૯૫	૧,૬૧૦	૨૬૭
બેથી ચાર વર્ષ થયા જાતિવંત	૧૨૫	૨,૦૯૮	૨૨૧
અર્ધજાતિવંત અથવા બાગરો	૨૧૪	૩,૧૬૦	૧૭૩

કેટલાક ખુંટ દૂધશક્તિ સંતાનને આપી શકે છે, બીજા નથી આપી શકતા ખુંટ ખુંટ વચ્ચે મોટું અંતર હોય છે તે નીચલા કોષ્ટક ઉપરથી જણાય છે:

ખુંટનું નામ	બધા વેતરની સરેરાશ		
મિસુરી રાયટર્	મા	દીકરી	
દૂધ શેર	૫,૩૮૦	૪,૩૮૧	(–૯૯૯)
માખણના ટકા	૪.૩૫	૪.૯૩	
માખણ શેર	૨૩૪	૨૧૬	(–૧૮)
લૉર્ન્ ઑફ મેગ્ડિહલ્			
દૂધ શેર	૪,૫૫૯	૬,૦૫૦	(+૧,૪૯૧)
માખણના ટકા	૪ ૮૫	૪.૮૧	
માખણ શેર	૨૨૧	૨૯૧	(+૭૦)

મિસુરી રાયટર્, ત્રીજો			
દૂધ શેર	૪,૭૭૫	૮,૦૦૫	(+૩,૨૩૦)
માખણના ટકા	૪.૯૮	૪.૮૦	
માખણ શેર	૨૩૮	૩૮૪	(+૧૪૬)
ડુધઝીઝ્ પ્રિન્સ્ ઑફ સેંટ્ લૅમ્બર્ટ			
દૂધ શેર	૫,૩૬૨	૩,૯૩૨	(–૧,૪૩૦)
માખણના ટકા	૫.૦૭	૫.૦૩	
માખણ શેર	૨૬૯	૧૯૮	(–૭૧)
બ્રાઉન બેસિઝ્ રેજિસ્ટ્રાર્			
દૂધ શેર	૬,૦૬૯	૪,૬૦૭	(–૧,૪૬૨)
માખણના ટકા	૪.૯૪	૪.૯૭	
માખણ શેર	૩૦૦	૨૨૯	(–૭૧)
સુલ્તાનાઝ્ વર્જિનિયા લૅડ્			
દૂધ શેર	૫,૩૪૯	૭,૭૨૨	(+૨,૩૭૩)
માખણના ટકા	૫.૧૭	૫.૭૬	
માખણ શેર	૨૭૭	૪૪૫	(+૧૬૮)

એમ્બ્સાગાર્ડ્ ટ્રિઆમિયા હોમ્સ્ટેડ્ નામના એક પ્રખ્યાત ખુંટની પહેલી દશ દીકરીઓની તથા તેની માતાઓની બે વર્ષની ઉમરે દૂધની વાર્ષિક ઊપજ કેટલી થઈ તે નીચે દર્શાવ્યું છે:

	મા	દીકરી
દૂધ શેર	૯,૫૯૪	૧૩,૫૦૪
માખણના ટકા	૩.૨૧	૩.૪૭
માખણ શેર	૩૦૮	૪૬૯

(૩)

બીજું, અમેરિકન લોકો ઢોરને ખવરાવવા કરવામાં બહુ ચીવટ રાખે છે જાતિનું મહત્ત્વ છે એના કરતા ખાણનું મહત્ત્વ ઓછું નથી. ઢોરને ખાણ પૂરું જોઇએ, એટલું જ નહિ પણ તે સમતોલ જોઇએ; એટલે કે, એમાં નાઇટ્રોજન તથા કાર્બોહાઇડ્રેટ વચ્ચે યોગ્ય પ્રમાણ જાળવવું જોઇએ.

અમેરિકામા એક પ્રયોગક્ષેત્રવાળાએ ૮ ગાયનું ધણ એક વર્ષ એના ધણીને ઘેર રહેવા દઇને એના ઉપર દેખરેખ રાખી. બીજે વર્ષે એ જ ગાયોને ક્ષેત્રમા રાખીને સારી રીતે ખાણ આપ્યું. યોગ્ય ખાણને લીધે કેટલો ફેર પડી ગયો તે નીચે કોઠામા દર્શાવ્યુ છે:

ગાયોનો આંક	પહેલે વર્ષે દૂધ શેર	ક્ષેત્ર ઉપર દૂધ શેર	વધારેમા વધારે દૈનિક સરેરાશ પહેલુ વર્ષ	બીજું વર્ષ
૧	૪,૦૦૪	૬,૦૯૨	૨૭	૪૦
૨	૪,૧૨૨	૫,૦૫૧	૨૧	૩૩
૩	૫,૧૯૨	૬,૬૬૩	૨૭	૪૦
૪	૪,૫૩૭	૬,૧૩૪	૨૭	૪૮
૫	૬,૦૯૭	૬,૯૯૫	૩૧	૩૫
૬	૪,૦૩૫	૭,૯૯૫	૨૭	૫૭
૭	૬,૩૫૭	૬,૮૨૮	૩૮	૩૩
૮	૪,૬૫૩	૫,૪૬૫	૨૪	૩૭

એવી જ જાતનો પ્રયોગ બીજા એક ક્ષેત્ર ઉપર કર્યો હતો, ત્યા નીચે પ્રમાણે વધારે દૂધ નીપજ્યું:

ગાયનો આંક	સરેરાશ સાપ્તાહિક નીપજ પહેલું વર્ષ	બીજું વર્ષ	કેટલા ટકાનો વધારો થયો
૧	૮૯	૧૧૨	૨૫
૨	૮૩.૯	૧૨૧.૬	૪૪.૯

૪. ગોમૂત્રનો ઉપયોગ ન થાય, તો કે ઉપર ખાણ, અથવા છાણમૂત્રના ખાતર-મૂલ્યના ૬૩ ટકા, એળે જાય.

૧,૦૦૦ શેર તોલવાળી ગાય ખાતર કેટલું આપે, એ ખાતરના ઘટકાવયવ કયા કયા હોય અને એની કિમ્મત અમેરિકામા કેટલી ગણાય છે તે નીચલા કોષ્ઠકમાં આપ્યું છેઃ

	ગોમૂત્ર શેર	છાણ શેર	એકંદર શેર
વાર્ષિક ઊપજ	૮,૦૦૦	૧૮,૦૦૦	૨૬,૦૦૦
સૂકું તત્ત્વ	૫૬૦	૩,૬૦૦	૪,૧૬૦
નાઇટ્રોજન	૬૪	૬૩	૧૨૭
ફૉસ્ફરિક ઍસિડ્	નહિ જેવો	૩૬	૪૦
પોટૅશ	૮૦	૪૫	૧૨૫
વનસ્પતિપોષકની કિમ્મત ડૉલર	૧૩ ૬૦	ડૉ.૧૩ ૧૦	ડૉ. ૨૬ ૭૦
સેન્દ્રિય તત્ત્વની કિમ્મત	૧.૧૦	૭ ૨૦	૮.૩૦
એકંદર વેપારી કિમ્મત	૧૪ ૭૦	૨૦ ૩૦	૩૫.૦૦
એક ટન ખાતરની કિમ્મત	૩ ૬૫	૨ ૨૫	૨.૭૦

આ ઉપરથી જણાય છે, કે જમીનને ફળદ્રૂપ કરનારા તત્ત્વ મોટે ભાગે ગોમૂત્રમા હોય છે. ગોમૂત્ર તોલમા છાણથી અર્ધા કરતા ઓછુ છતા એમા લગભગ છાણ જેટલો જ નાઇટ્રોજન હોય છે, અને પોટૅશ છાણ કરતા પોણા બે ગણા કરતા વધારે હોય છે. ગોમૂત્રમા રહેલા વનસ્પતિપોષકની કિમ્મત પણ છાણમાના વનસ્પતિપોષકથી વધી જાય છે, અને એક ટન ગોમૂત્રની કિમ્મત એટલા જ છાણ કરતા દોઢા ઉપર થાય છે.

એક પ્રયોગક્ષેત્ર ઉપર છાણને ૧૦૯ દિવસ હવામા રહેવા દીધુ તો તેમા રહેલા નાઇટ્રોજનના ૩૭.૬ ટકા, ફૉસ્ફરિક

ઍસિડ્‌ના ૫૧૯ ટકા અને પોટૅશના ૪૭૧ ટકા નાશ પામ્યા છાણમૂત્ર ભેળાના એટલા જ દિવસમા ૫૧ ટકા નાઇટ્રોજન, ૫૧૧ ટકા ફૉસ્ફરિક ઍસિડ અને ૬૧ ટકા પોટૅશ નાશ પામ્યા એટલે સાધારણ હવામા રહેવાને લીધે ચાર માસ કરતા ઓછા સમયમા ખાતરનું સત્ત્વ અર્ધા ઉપર એળે ગયુ એક ગાયનું ખાતર આમ બગડે તો વર્ષે ૧૨૫૦ ડૉલરની ખોટ જાય કૉર્નેલ પ્રયોગક્ષેત્રવાળાએ એક પ્રયોગ કર્યો હતો, તે ઉપરથી ખાતર સાચવવાના લાભ સિદ્ધ થાય છે પાચ ટન ખાતર પેટીમા ભરીને એપ્રિલથી ઑક્ટોબર સુધી હવામા રહેવા દીધુ, તો એકદર તોલ ૪૮ ટકા ધટી ગયો, અને નાઇટ્રોજનમા ૪૧ ટકાની, ફૉસ્ફરિક ઍસિડમા ૧૯ ટકાની અને પોટૅશમા ૮ ટકાની ધટ આવી

આદિપર્વ

१

પ્રાચીન સમયમાં ખુંટનો મહિમા

પાશ્ચાત્ય દેશોમા ઢોર ઊછેરવામા કેટલી સંભાળ રાખે છે એ આપણે જોયુ પ્રાચીન કાળમા આપણા દેશમા પણ લોકો એટલી જ સભાળ રાખતા અને સારા ઢોરની નીપજનો મુખ્યત્વે સરસ ધણુખુટ ઉપર આધાર છે, એટલે મહાજન સમસ્તને ધણુખુટનું સમર્પણ કરવુ એ ભારે પુણ્યનુ કામ ગણાતુ

वृषोत्सर्गादृते नान्यत्पुण्यमस्ति महीतले ।

અને સમાજસેવાને અર્થે વૃષોત્સર્ગ કરવો એના જેવુ પિતૃતર્પણ અથવા પિતૃસ્મારક બીજું એકે નથી એમ માનતા

जलं प्रक्षिप्य लाङ्गूले तोयं यद्धरते वृषः ।
दशवर्षसहस्राणि पितरस्तेन तर्पिताः ॥
पुच्छे समुद्धृता यावत्पङ्के तिष्ठति मृत्तिका ।
भक्ष्यभोज्यमयं शैलं पितरस्तेन तर्पिताः ॥
सहस्रसलपात्रेण कनकेन यथाविधि ।
तृप्तिस्तु या पितॄणां वै सा वृषेण समर्प्यते ॥

અડખેપડખેનાં ઢોરના સરસનરસાપણાનો આધાર ખુંટના ગુણ–અવગુણ ઉપર રહ્યો અને ખુંટ એટલે અર્ધું ધણ એટલું જ નહિ પણ અર્ધા ધણથીયે વિશેષ એવી સ્થિતિ રહી, એટલે વૃષોત્સર્ગમાં કેવી જાતનો ખુંટ આંકવા યોગ્ય ગણાય અને કેવા કેવા ખુંટને ત્યાજ્ય સમઝવા એ વિષયે સવિસ્તર નિયમ બાંધવામાં આવ્યા હતા. પારસ્કરગૃહ્યસૂત્રના ત્રીજા કાંડની નવમી કંડિકાનું છઠ્ઠુ સૂત્ર આ પ્રમાણે છેઃ

एकवर्णं द्विवर्णं वा यो वा यूथं छादयति य वा यूथं छादयेद् रोहितो वैव स्यात्सर्वाङ्गैरुपेतो जीववत्सायाः पयस्विन्याः पुत्रो यूथे च रूपस्वितमः स्यात्तमलङ्कृत्य......उत्सृजेरन् ।

"ખુંટ એક અથવા બે રંગનો હોય (રંગે રાતો હોય તો ઉત્તમ), આખા ધણ કરતાં પરિમાણમાં ચડિયાતો હોય.

मुखपुच्छपादेषु सर्वशुक्लो नीलो लोहितो वा लोहित एव वा स्यात् । एवंकारेण लोहितस्यैकवर्णद्विवर्णाभ्यां प्राशस्त्यमुच्यते । कृत्स्नं यूथं छादयति स्वपरिमाणेनाधः करोति ।

"સર્વાંગે સંપૂર્ણ હોય, ખોડરહિત હોય તેમજ વધારાના અવયવવાળો પણ ન હોય.

सर्वैरङ्गैः समन्वितो न पुनर्हीनाङ्गोऽधिकाङ्गो वा ।

"જેનો પરિવાર માત્ર જીવતો હોય એવી તથા બહુ દૂધાળી ગાયનો પુત્ર હોય.

जीवाः प्रणयन्तो यस्याः प्रसूतिर्यस्याः सा जीववत्सा तस्याः गोः पुत्रः पयो बहुक्षीरं विद्यते यस्याः सा पयस्विनी तस्याः बहुक्षीरायाः ।

"અને આખા ધણમાં અતિશય રૂડો રૂપાળો હોય."

यूथे वर्गविषये रूपमस्यास्तीति रूपस्वी, अतिशयेन रूपस्वी रूपस्वित्तमः ।

ઉપલા સૂત્રની હરિહરવિરચિત ટીકામા આપણે જાણવા જેવી વિશેષ વાત આપેલ છે. ખુંટ કેવો હોવો જોઇએ તે વિષયે નીચલા તથા બીજા શ્લોક એણે ટાંકયા છે:

उन्नतस्कंधककुद ऋजुला लभूषण : ।
महाकटितटस्कंधो वैडूर्यमणिलोचनः ॥

ખુંટની કોટ તથા ખાધ ઉંચી અને વિશાળ હોય, જાંઘ મોટી હોય, પૂછડુ સીધુ હોય, આંખ વૈડૂર્યમણિના જેવી હોય.

प्रवालगर्भशृङ्गाग्रः सुदीर्घऋजुवालधि : ।
नवाष्टदशसङ्ख्यैस्तु तीक्ष्णाग्रैर्दशनैः शुभैः ॥

શીંગડાની અણી પરવાળાના ગાભલા જેવી હોય, પૂછડું લાંબું ને સીધું હોય, દાત તીક્ષ્ણ હોય અને તેની સંખ્યા આઠ, નવ કે દશ હોય.

पृथुकर्णो महास्कन्धः सूक्ष्मरोमा च यो भवेत् ।

કાન પહોળા હોય અને રૂંવાટી ઝીણી હોય.

भूमों कर्षति ला ल पुनश्च स्थूलवालधिः ॥

પૂછડું ભોય સુધી પડોચતુ હોય ને એના ઉપર ઘટ્ટ વાળ હોય

નીલ ખુંટને વધારે યેાગ્ય ગણતા. એનું લક્ષણ નીચે પ્રમાણે હતું.

चरणानि मुखं पुच्छे यस्य श्वेतानि गोपतेः ।
लाक्षारससवर्णश्च तं नीलमिति निर्दिशेत् ॥
लोहितो यस्तु वर्णेन मुखे पुच्छे च पाण्डुरः ।
श्वेतः खुरविषाणाभ्यां स वृषो नील उच्यते ॥

નીલ ખુંટ રંગે રાતો હોય, ને એના પગ, મોં તથા પૂછડું ધોળા હોય

એ ઉપરથી વૃષોત્સર્ગને નીલોત્સર્ગ અથવા નીલોદ્વાહ (લીલ પરણાવવા) પણ કહે છે.

ખુંટ ત્રણ વર્ષનો સારો. उपादेयश्च वृषस्त्रिहायनः ।

કેવા કેવા ખુંટને વર્જ્ય ગણતા તે નીચલા શ્લોકમા આપ્યું છેઃ

कृष्णताल्वोष्ठदशना रूक्षशृङ्गशफाश्च ये ।
अव्यक्तदन्ता ह्रस्वाश्च व्याघ्रभस्मनिभाश्च ये ॥
ध्वाङ्क्षगृध्रसवर्णाश्च तथा मूषकसंनिभाः ।
कुब्जाः काणाश्च खञ्जाश्च केकराक्षास्तथैव च ॥
अत्यन्तश्वेतपादाश्च उद्भ्रान्तनयनास्तथा ।
नैते वृषाः प्रमोक्तव्या गृहे धार्या. कथचन ॥

જેનું તાળવું, હોઠ દાત કાળા હોય, શીંગડા, ખરી ખડબચડા હોય, દાત નબળા હોય કદ ટીંગણું હોય, ને કાણા કૂબડા હોય એવા ખુંટ છોડવા નહિ

આજ આપણે કેવા ખુંટ જોઇએ એ તો આપણે પશ્ચિમ પાસેથી જ શીખવું રહ્યું છે. આપણા પૂર્વજો આ વિષયમા કેટલું બધું ધ્યાન રાખતા હતા તે બતાવવું એટલું જ આ અધ્યાયનું તાત્પર્ય છે

૨

બુદ્ધની ગોરક્ષા

બુદ્ધના સમયમાં ગવાલંભની દુષ્ટ રીત પ્રચલિત હતી અને ગાયને હજી અભયવચન મળ્યું નહોતું એમ જણાય છે. સુત્તનિપાત (ચુલ્લવગ્ગ, બ્રાહ્મણધમ્મિકસુત્ત)માં એવો પ્રસંગ આવે છે, જે કોસલ દેશના કેટલાક વયોવૃદ્ધ તથા ધનવાન્ બ્રાહ્મણો બુદ્ધ પાસે આવ્યા, અને એને પ્રશ્ન કર્યો, કે 'આજના બ્રાહ્મણોમાં સનાતન બ્રાહ્મણધર્મ પળાતો દેખાય છે?'

બુદ્ધ: 'ના.'

બ્રાહ્મણો: 'પુરાતન બ્રાહ્મણધર્મ કેવો હતો તે અમને કહો.'

બુદ્ધ: "હે બ્રાહ્મણો, સાંભળો

न पसू ब्राह्मणानासुं न हिरञ्ञं न धानियम् ।

सज्झायधनधञ्ञासुं ब्रह्म निधिमपालयुम् ॥

પુરાણા બ્રાહ્મણો ઢોર, સોનું, અનાજ કાંઈ રાખતા નહિ. સ્વાધ્યાય એ જ તેમનું ધન, ધાન્ય, જે કહો તે હતો, અને બ્રહ્મરૂપ ભંડારને તેઓ સાચવતા.

अट्ठचत्तारीस वस्सानि कोमारब्रह्मचरिय चरिंसु ते ।
विज्जाचरणपरियिट्ठिं अचरु ब्राह्मणा पुरे ॥

તે બ્રાહ્મણો અડતાળીશ વર્ષ કુમારબ્રહ્મચર્ય પાળતા, અને વિદ્યા તથા સદાચારની શોધ ચલાવતા.

यो नेस परमो आसी ब्रह्मा दळ्हपरक्कमो ।
स वापि मेथुन धम्मं सुपिनन्तेन नागमा ॥

તેઓમા જે દૃઢપરાક્રમી તથા શ્રેષ્ઠ બ્રાહ્મણ હતો તે સ્વપ્નમા પણ વિકાર અનુભવતો નહિ.

તેઓ ચોખા, ઘી, તેલ આદિ માગી આવતા ને તેનો હોમ કરતા.

यथा माता पिता भाता अञ्ञे वापि च आतका ।
गावो नो परमा मित्ता यासु जायन्ति ओसधा ॥

જેમ મા, બાપ, ભાઇ તથા બીજા સગા આપણા મિત્ર છે તે જ પ્રમાણે ગાય આપણો પરમમિત્ર છે, જેને વિષે ભૂતસૃષ્ટિની ઔષધિઓ નીપજે છે.

अन्नदा बलदा चेता वण्णदा सुखदा तथा ।
एतमत्थवस ञत्वा नास्सु गावो हनिंसु ते ॥

ગાય આપણને અન્ન, બળ, કાન્તિ તથા સુખ દેનારી છે. એમ જાણીને એ બ્રાહ્મણો ગાયને મારતા નહિ.

सुखुमाला महाकाया वण्णवन्तो यसस्सिनो ।
ब्राह्मणा सेहि धम्मेहि किच्चकिच्चेसु उस्सुका ।
याव लोके अवत्तिंसु सुखमेधित्थय पजा ॥

તે બ્રાહ્મણો સુકુમાર, પ્રચંડશરીર, કાન્તિવાળા, યશસ્વી તથા સ્વધર્મપરાયણ હતા. તેઓ જગતમા હતા ત્યા સુધી આ પ્રજા સુખી હતી.

પણ પછી 'દિન પલટયો, પલટી ઘડી,' રાજાને ઉલટો ઉપદેશ મળ્યો, એટલે બકરી જેવી રાંક ગાય પગે કે શીંગડે કોઇને દૂભવતી નથી, ઘડો ભરીને દૂધ આપે છે, છતાં ગોમેધ ચાલુ થયો.

न पादा न विसाणेन नास्सु हिंसन्ति केनचि ।
गावो एळकसमाना सोरता कुंभदूहना ।
ता विसाणे गहेत्वान राजा सत्थेन घातयि ॥

પછી દેવ, પિતૃ, ઇન્દ્ર, અસુર, રાક્ષસ, સર્વે ગાયની વિપત્તિ જોઈને 'આ તો મહાઅધર્મ છે' એમ બોલી ઊઠયા.

ततो च देवा पितरो इन्द्रो असुररक्खसा ।
अधम्मो इति पक्कन्दु य सत्थ निपाति गवे ॥

પ્રથમ ત્રણ જ રોગ હતા, ઇચ્છા, ભૂખ તથા ઘડપણ; પણ પશુને મારવા માંડ્યા એટલે અઠાણુ રોગ આવ્યા."

तयो रोगा पुरे आसुं इच्छा अनसनं जरा ।
पसूना च समारभा अट्ठानवुतिमागमुम् ॥

3

વિશાખા તથા તેનો કરિયાવર

વિશાખાના પિતા ધનંજયશ્રેષ્ઠી પ્રથમ મગધરાજ બિમ્બિસારના રાજ્યમાં અંગદેશમાં આવેલ ભદ્દિયનગરમાં રહેતા હતા, અને ત્યાં બુદ્ધ ભગવાન્ એકવાર આવ્યા હતા તે સમયે સહકુટુંબ એના શિષ્ય થયા હતા. ધનંજય શેઠ અત્યંત ધનાઢ્ય તથા ઘરના સુખી હતા, એટલે એને 'અમિતભોગ' કહેતા.

મગધરાજ બિમ્બિસાર અને કોસલનરેશ પસેનદિ અન્યોન્ય સાળોબનેવી થતા હતા. કોસલરાજને એક વિચાર આવ્યો કે 'બિમ્બિસારના વિજિત(રાજ્ય)માં પાંચ અમિતભોગ વસે છે, મારા વિજિતમાં એવો એકે નથી. બિમ્બિસાર પાસે જઈને એક મહાપુણ્યશાળી માણસની માગણી કરું.'

બિમ્બિસારને કાને વાત નાખી તો એણે ઉત્તર વાળ્યું કે 'મોટાં કુળ મારે કોપે ફેરવી ન શકાય.'

'એવા એકને લીધા વિના હું અહીંથી ઊઠીશ જ નહિ ને,' પસેનદિએ કહ્યું.

મગધરાજે મંત્રીઓ સાથે વિચાર કરી જોયો, અને અન્તે મેંડક મહાશ્રેષ્ઠીના પુત્ર ધનંજય શેઠને સમજાવીને પસેનદિ સાથે મોકલ્યા. પસેનદિની રાજધાની શ્રાવસ્તી નગરીમાં હતી, પણ

રાજધાનીની સાંકડમાં પોતાનો વિશાળ પરિવાર માય નહિ એટલે રાજાની સંમતિપૂર્વક ધનંજયે શ્રાવસ્તીથી સાત યોજન દૂર સાકેત નામનું નગર વસાવ્યું ને ત્યાં રહ્યા.

× × ×

ધનંજયે વિશાખાને શ્રાવસ્તીના જૈન મિગાર શેઠના દીકરા પુણ્યવર્ધન વેરે પરણાવી. પોતાના રાજ્યમાં નવા આવી વસેલા સાહુકારને માન આપવા સારુ કોસલરાજ પોતે જાનમાં ગયા. મિગારે ધનંજયને આગળથી પૂછાવ્યું, કે 'રાજા તથા તેની સેના જાનમા આવનાર છે. તો તમે એ બધાને સાચવી શકશો કે નહિ?' ધનંજયે પડઉત્તર વાળ્યું, 'એક નહિ પણ દશ રાજાઓને તેડતા આવજો.' મિગાર પણ શ્રાવસ્તી નગરીના ઘરોની ચોકી કરવા જોઇએ એટલા રખવાળો રાખીને બીજાં બધા નગરવાસીઓને જાનમા લઈ ગયો' આ મહાજન-મંડળની પરોણાગત કરનાર સમાજની અધિષ્ઠાત્રી વિશાખા હતી. ધનંજયે જાનને ચાર માસ રોકી.

દાઇજામા ધનજયે ૫૦૦ ગાડાં સોનૈયા, ૫૦૦ ગાડાં સોનાના ઠામ, ૫૦૦ ગાડા રૂપાના પાત્ર, ૫૦૦ ગાડા તાબાના ભાણા, ૫૦૦ ગાડા ખાદી, ૫૦૦ ગાડા ઘી, ૫૦૦ ગાડા ગોળ, ૫૦૦ ગાડા ચોખા, અને ૫૦૦ ગાડા હળ, ખંપાળી વગેરે હથિયારો આપ્યા. ૫૦૦ રથ ને ૧૫૦૦ દાસીઓ આપી.

હવે ધનજયને થયુ કે 'દીકરીને ગાયો આપુ.' એમ કરીને એણે પોતાના માણસોને કહ્યું, 'જાઓ અને નાના વ્રજ (ગોકુળ)નું બાર ઊઘાડો. એક એક ગાઊને અંતરે એક એમ ત્રણ ભેરી (નગારા) લઈને ઊભા રહો અને ૧૪૦ હાથની પગતાણુ છોડીને બેય પડખે ઊભા રહો, એનાથી આઘી ગાયોને

ન જવા દેવી તમે ઠીક ગોઠવણ જાએ। એટલે ભેરી વગાડજો' માણસોએ તે પ્રમાણે કર્યું. ગાયો વજમાથી નીકળીને એક ગાઉ પહેાચી એટલે ભેરી વગાડી, ફરીને અર્ધું યેાજન પહેાચતા વગાડી, અને પછી ત્રણ ગાઉ પહેાચતા વગાડી ૧૪૦ હાથ પહેાળાઇથી વધારે ફેલાવા દીધી નહિ. એમ લ ંબાઇમા ત્રણ ગાઉ ને પહેાળાઇમા ૧૪૦ હાથ એટલા વામા ગાયો હૈયે હૈયા દળાય એમ એક બીજાના શરીરને ઘસતી ઊભી 'મારી દીકરીને આટલી ગાયો ઘણી, બાર વાસી દો,' એમ કહીને શેઠે બાર બંધ કરાવ્યું. કથાકાર લખે છે, કે આમ બાર બીડે બીડે ત્યા તેા બીજી ૬૦,૦૦૦ ગાયેા, ૬૦,૦૦૦ બળદેા અને ૬૦,૦૦૦ વાછડા બહાર નીકળી પડયા'

વિશેષમા આ બધા પાર્થિવ કરિયાવર કરતા ઘણા વધારે મહત્ત્વના કરિયાવર દાખલ શેઠે દીકરીને પતિને ઘેર કેવેા આચાર રાખવેા એની દશ શીખામણ આપીઃ 'જો, બહેન, સાસરવાસણી થઈને તારે અ ંદરનેા અગ્નિ બહાર ન કાઢવેા (સાસરિયાનેા દેાષ દીઠામા આવે તેા એની બીજાને મેાઢે વાત ઉચ્ચારવી નહિ) બહારનેા અગ્નિ અ ંદર ન આણવેા (પાડેાશી સાસરિયાનું વાકુ બેાલે તેા અમુક માણસ તમારી આમ વાત કરતું હતું એમ ઘેર આવીને કહેવુ નહિ). જે આપે એને જ આપવું (કેાઇ કાઇ વસ્તુ માગવા આવે તેા એ પાછી આપી જાય એમ હેાય તેા જ એને દેવી) ન આપે એને ન આપવું (માગી ચીજ પાછી ન આપે એને ન આપવી) આપે એને અને ન આપે એનેય આપવું (સગાંવહાલા, મિત્રેા પાછુ આપી શકે ન આપી શકે તેા પણ એને આપવું). સુખે બેસવું (સાસુસસરેા વગેરે મેાટેરાંને જોઈને ઊઠવું પડે ત્યા

બેસવું નહિ). સુખે જમવું (મોટેરાં જમ્યા પછી જમવું). સુખે સૂવું (મોટેરાં સૂતા પછી સૂવું). અગ્નિની પરિચર્યા કરવી (મોટેરાની સેવા કરવી). ગૃહદેવતાને નમવું (મોટેરાને દેવ સમઝવાં).'

× × ×

એક દિવસે મિગાર શેઠ જમતા હતા, ત્યા વિશાખા કહે:

'બાપુ, તમે નિત્ય નિત્ય ટાઢું કેમ ખાતા હશો?'

'આને ટાઢું કોણ કહે, વહૂદીકરા? આ તમે ઊની ઊની રોટલી ફૂલકા ઊતારીને મને આપો છો તે ટાઢું કેવી રીતે?'

'જુઓ, બાપુ પૂર્વજન્મના પુણ્યથી આ જન્મે તમે સુખી છો, પણ આ ભવે કાઇ દાનપુણ્ય કરતા નથી. એટલે હું કહું છું કે તમે પુરાણું પુણ્ય જ ભોગવો છો '

× × ×

વિશાખાએ એકસો વીશ વર્ષનું આયુષ્ય ભોગવ્યું. શ્રાવસ્તીના પૂર્વદ્વાર આગળ નવ કોટિ ધન આપીને એણે ભૂમિ લીધી ને ત્યા બીજી નવ કોટિ વાવરીને પૂર્વારામ નામનો મોટો વિહાર ચણાવ્યો. વિહારને બે ભો હતી અને ઉપલી તથા હેઠલી ભોયે પાચમે પાચમે ખંડ હતા. વિહારના વાસ્તુઓચ્છવમા વિશાખાએ ત્રીજી નવ કોટિ ધન વાવર્યું. બુદ્ધની શ્રાવિકામાત્રમા ઉદારતામા વિશાખાને કોઇ લગે એમ નહોતું, અને બૌદ્ધસંઘની છ મુખ્ય ભિક્ષુણીઓની પંક્તિમા એની ગણત્રી થાય છે.

૪

ગોરક્ષા અને જૈનો

જૈનોના ઉપાસકદશાંગસૂત્રમાં ચોવીશમા તથા છેલા તીર્થંકર મહાવીરસ્વામીના દશ મુખ્ય ઉપાસકો અથવા શ્રાવકોનો વૃત્તાન્ત આપ્યો છે, એમાં પ્રધાનપણે તો તેમનો આધ્યાત્મિક ઇતિહાસ જ છે, છતાં એકેએકની પાસે કેટલી કોટિ ધન હતું, અને કેટલાં ગોકુલ હતાં એ પણ જણાવેલ છે. દશ સહસ્ર ગાયનું એક વ્રજ અથવા ગોકુલ ગણાતું. આ પ્રમાણે રાજગૃહીના મહાશતક તથા વાણારસીના ચૂલનીપિતાની પાસે આઠ આઠ ગોકુલ એટલે ૮૦-૮૦,૦૦૦ ગાય હતી. ચંપાના કામદેવ, વાણારસીના સુરદેવ, કાંપિલ્યના કુંડોલિક, તથા આલંભિયાના ચૂલશતકને ૭ ૭ ગોકુલ અથવા ૬૦-૬૦,૦૦૦ ગાય હતી. વાણિજ્યગ્રામના આનન્દ તથા શ્રાવસ્તીના નન્દિનીપિતા તથા શાલિનીપિતાને ચાર ચાર ગોકુલ એટલે ૪૦-૪૦,૦૦૦ ગાય હતી. અને પોલાસપુરના સદ્દાલપુત્રને એક ગોકુલ અથવા ૧૦,૦૦૦ ગાય

હતી મહાશતકની સ્ત્રી રેવતીને કરિયાવરમા આઠ ગોકુલ અથવા ૮૦,૦૦૦ ગાય આવી હતી. આનન્દ શ્રાવકે મહાવીરસ્વામી પાસે શ્રાવકવ્રત લીધું ત્યારે તેણે ગોધન વિષયે ચાર ગોકુલ અથવા ૪૦,૦૦૦ ગાયનું પરિગ્રહપરિમાણ બાધ્યું હતું.

આજના શ્રાવકશ્રાવિકા આ મહાજનોને પંથે યથાશક્તિ દેશકાળ અનુસાર ચાલે તો કેવું સારું? જૈન લોકો ધનને લોભે અનાજ રૂ આદિ જીવનની આવશ્યક વસ્તુઓ એકહાથ કરવા પ્રયત્ન કરે છે પશુઓ ઉપર તથા માણસ ઉપર ઉપકાર કરવાને અર્થે તેઓ ઢોરને એકહાથ કરવા મથે તો અનાજ રૂ એકહાથ કરતા લાગેલ પાપનું કાઇક પ્રાયશ્ચિત્ત થાય. એક મુબઇને જ પક્ષે દયાધર્મી લોકો ૨૦,૦૦૦ દૂઝણા ઢોર નિગતર ગખે તો એને પગ્ણિામે વર્ષે વર્ષે ૧૦,૦૦૦ ઉપગ જાતિવંત તથા જુવાન ઢોર બચી જાય એમ છે પજ્જૂસણ ઉપર ઢીલા ઢીલા મો લઈને બેપાય જીવ છોડવવા જવું એમા કાકા મટીને ભત્રિજા થવાન, એટલે શોભા તો નથી જ, પણ ધર્મેય નથી, એનાથી કેવળ ખાટકીને ઉત્તેજન મળે છે અને આપણે ભાગે અધર્મ અને આત્મવચના આવે છે. ખરી રીતે ઢોગના બજારમાત્રનો કબજો કરીને ખાટકીનો ધધો જ નાબુદ કરવો જોઇએ નિર્દય દૂધવાળા ઢોરને બગાડ કરી કરીને ખાટકીને બળાવ્યા જ કરે, અને પછી આપણે એને છોડાવવા વૃથા પ્રયત્ન કરીએ એ તો ખાતર માથે દીવો કરવા જેવી વાત થઈ એ દુષ્ટ પરંપગનો કોઈ કાળે અંત જ ન આવે એના કરતા ઢોગને એક વાર હાથ કરી લીધા એટલે પછી નિશ્ચિન્ત થઈને બેસી જવાય થીગડા દીધે પાર ન આવે. કામ તો એવું કરીએ, જેથી ફરી કરવાપણું જ ન રહે.

૫

ગુર્જરદેશની ગાયો

અકબર બાદશાહને દયાધર્મનો બોધ કરનાર મહાન ગુજરાતી જૈન સાધુ હીરવિજયસૂરિના ચરિત્રને ઉદ્દેશીને દેવવિમલગણિએ 'હીરસૌભાગ્યમ્' નામે સંસ્કૃત મહાકાવ્ય રચ્યુ છે, એના પ્રથમ સર્ગમા ગુર્જર દેશનું વર્ણન આવે છે, તેમાથી નીચલા શ્લોક ઊતાર્યા છે:

क्वापि दम्यैरनुगम्यमाना सरिद्वराया सखिता दधाना ।
यद्गोचरे द्रोणदुघाश्चरन्ति मूर्ता रसनाशा इव मण्डलस्य ॥ ६५ ॥

જે દેશના ગોચરમા ક્યાક, મોટા વાછડા જેની પાછળ ફરે છે એવી, પોતાના ધોળા રંગે કરીને જે ગંગાજીના જેવી દેખાય છે એવી, જે એક દ્રોણ (૩૨ પાકા અથવા ૬૪ કાચા શેર) દૂધ આપે છે એવી, અને જે ગુર્જર દેશની કીર્તિના અવતારસમાન છે એવી ગાયો ચરે છે.

गाव क्वचिद् भान्ति सुधासुधाक्टरपय स्रवन्त्य प्रविभाव्य वत्सान् ।
यद्धीर्ष्यया निर्षितनाकभाग्यैरिवावतीर्णा भुवि देवगाव ॥

જે દેશની ઈર્ષ્યા કરવાને પરિણામે જાણે કામધેનુઓ જ કેમ સ્વર્ગથી પૃથ્વી ઉપર ન ઊતરી આવી હોય એવી, વાછડાને જોઈને અમૃત પણ જેની આગળ તુચ્છ છે એવું દૂધ દેનારી ગાયો ક્યાંક શોભી રહી છે.

ब्रह्माण्डभाण्डोपरिभित्तिभागप्रोत्तानयानोद्भवदर्तिभाज. ।
सात चरन्त्य किमुपेत्य धात्र्या स्वर्धेनवो यत्र विभान्ति गाव. ॥६४॥

બ્રહ્માંડના ગોળાની ઉપલી છત ઉપર પગ ઉંચા ને શરીર નીચું એમ ચાલી ચાલીને થાકી ગયેલી કામધેનુઓ પૃથ્વી ઉપર આવીને સાતાપૂર્વક જાણે કેમ ન ચરતી હોય એવી ગાયો જે દેશમા છે.

ગુર્જરદેશમા આવી ગાયો ફરી જોવા મળે એવા પ્રયત્ન થાય તો કેવું સારું ?

૬

સહિષ્ણુ અકબર

જ્યારે હિંદુમુસલમાન અંદર અંદર લડે છે, અને ક્ષમા તથા ખામોશની વાત જ ભૂલી ગયા છે એવે આજને સમયે હિંદુમુસલમાનોની એક બીજા પ્રત્યે સહિષ્ણુતા કે ઉદારતાના સ્મરણો વિચારી જવા અસ્થાને નહિ ગણાય મુસલમાન બાદશાહોમાં અકબર સહિષ્ણુતાનો—ઉદારતાનો—નમૂનો હતો

અકબરની પુસ્તકશાળા પણ કેવી વિશાળ અને વિવિધ હતી! એના મરણ પછી આગ્રાના કિલ્લામાં મિલ્કતની નોંધ થઈ ત્યારે સરસ પૂંઠાવાળા અને ઘણા તો સચિત્ર એવા બધા હાથે લખેલા પુસ્તકોની સંખ્યા ૨૪,૦૦૦ થઈ, જેમાંથી ૪,૦૦૦ ઉપર ફૈઝીના મરણ પછી એના સંગ્રહમાંથી આવેલ હતા, અને આ પુસ્તકોની કિમ્મત ૬,૪૬૩,૭૩૧ રૂપિયા અથવા પુસ્તક દીઠ સરેરાશ આશરે ૨૭૦ રૂપિયા અંકાણી પુસ્તકશાળાના ભાગ પાડવામાં આવ્યા હતા અને એકેએક ભાગમાં પુસ્તકોના મૂલ્ય તથા વિષય પ્રમાણે પેટાભાગ પાડ્યા હતા ગદ્ય, પદ્ય, હિંદી, ફારસી વગેરે ભાષાના પુસ્તક નોખા નોખા ગોઠવ્યા હતા

અકબરની જિજ્ઞાસા એટલી તીવ્ર હતી કે એણે કેટલાએ સંસ્કૃત ગ્રંથોનું ફારસી ભાષાન્તર કરાવ્યું હતું બદાઉની નામે એક ચુસ્ત મુસલમાનને બીજા બે જણ સાથે રામાયણ

મહાભારતનો તરજુમો કરવાનું કામ આવ્યું હતું, તે એને ગમતું નહિ એટલે પોતે લખેલા ઇતિહાસમા તે કહે છે: 'કિસ્મત આવા કામ મારી પાસેથી લ્યે છે. પણ ભાગ્યમા માડયુ હોય તે મિથ્યા ન થાય એમ જાણીને શાત થાઉં છુ' અથર્વવેદ, હરિવંશ તથા ગજતરગિણીના ભાષાતર થયા હતા. મુકન્મલખા ગુજરાતીએ તાજકનો અને ફૈઝીએ લીલાવતી (ગણિત) તથા નળાખ્યાનનો તરજુમો કર્યો હતો.

અકબર સંગીતને ઉત્તેજન આપતો એટલું જ નહિ પણ બસે નવીન રાગરાગિણી એણે રચ્યા હતા એમ અબુલ ફઝલ લખે છે

બાદશાહ ઘેર તેમજ પ્રવાસમા હમેશા ગગાજળ પીતા. ગંગા નદીને કાઠે વિશ્વાસપાત્ર માણસ રહેતા, તે વાસણમા પાણી ભરી એનું મોઢું મહોરબંધ કરતા. બાદશાહ આગ્રા-ફતેહપુર હોય તો સોરોથી પાણી આવતુ, પંજાબમા હોય તો હરદ્વારથી. રસોડામા જમના અથવા પંજાબની નદીઓના પાણીમા ગગાજળ મેળવીને તે વાપરતા

ચોવીશ કલાકમા અકબર એક જ વાર જમતો, અને સહજ રુચિ હોય ત્યા ઊઠી જતો. આ વસ્તુ આપણને જણાવનાર અબુલ ફઝલને દિવસમા ત્રીશ શેર આહાર જોઇતો. બાદશાહ જમવા બેસે એટલે ફકીરોનો હિસ્સો પ્રથમ નોખો કાઢે ને પછી દૂધ-દહિંથી શરૂઆત કરે, જમી રહે એટલે ખુદાની શુક્રગુજારી કરે અબુલ ફઝલના નીચેના વાક્ય જાણવા જેવા છે

"બાદશાહને માસ ઉપર અસત અભાવ છે, અને તે વારંવાર કહે છે: 'ખુદાએ ઇન્સાનને વાસ્તે જાતજાતના અન્ન

પેદા કર્યાં છે તોપણ અજ્ઞાન અને સ્વાદિયાપણાને લીધે માણસ જીવોને મારે છે અને પોતાના શરીરને જાણે એનું કબ્રસ્તાન બનાવે છે. હું રાજા ન હોત તો હું માંસનો એકદમ ત્યાગ કરત, અને હવે તે હું ધીરે ધીરે છોડી દેવા ધારું છું.' કેટલાક સમય સુધી શુક્રવારે ને પછી રવિવારે એણે માસ છોડયું. અને હવે દરેક સૌર માસની પહેલી તારીખે, રવિવાર અને સૂર્યચન્દ્રના ગ્રહણને દિવસે, માંસત્યાગના બે દિવસની વચ્ચે આવી જતો હોય એવે દિવસે, રજબ માસને સોમવારે, તીર માસના ઉત્સવને દિવસે, આખા ફરવરદીન માસમાં અને જે માસમાં ખુદાવિંદનો જન્મ થયો હતો તે આવાં માસમાં તે માસને અડતા નથી. અને બાદશાહ સલામતનો હુકમ છે કે એની જેટલાં વર્ષની અવસ્થા હોય એટલા દિવસ માંસની બંધી પાળવી, એટલે આવાં પછીના આદર માસના થોડાક દિવસ માંસ વર્જ્ય હતું તે હવે આખો મહિનો વર્જ્ય થયું છે. અને એની નેકીને કારણે બાદશાહ આ ઉપરાંત વર્ષે વર્ષે માંસત્યાગના દિવસ પાંચથી ઓછા નહિ એવી રીતે વધાર્યે જ જાય છે "

અકબરે ગોવધ તદ્દન, અને બીજાં પશુનો વધ પજ્જૂસણ સહિત એકંદર વર્ષમાં છ માસ બંધ કર્યો હતો. હીરવિજય-સૂરિના કહેવાથી એણે કેદી તથા પાંજરામાં પૂરેલા પક્ષીને છોડી મૂક્યાં હતાં. શિકારનો પોતાને બેહદ શોખ છતાં તે છોડયો હતો અને ડામર સરોવરમા માછલાં મારવાની મના કરી હતી શત્રુંજય ઉપર તથા બીજે બધે જાત્રાળુ પાસેથી લેવાતા કર એણે માફ કર્યા હતા, તે એમ જાણીને કે 'પૂજા તથા બંદગીના જુદા જુદા માર્ગ અથવા તરીકા એક ખુદાને

વાસ્તે જ યોજેલા છે, એટલે ખુદાના કોઇ પણ બન્દાના માર્ગમાં અડચણ કરવી ઠીક નહિ.' અકબરનો સિદ્ધાંત

आकाशात्पतितं तोयं यथा गच्छति सागरम् ।
सर्वदेवनमस्कारः केशवं प्रति गच्छति ॥

આ શ્લોકને બરાબર મળે છે. અકબરે બાળવિવાહ બંધ કર્યા હતા અને વિધવાઓને પુનર્લગ્ન કરવાની છૂટ આપી હતી. તે કહેતો કે વિવાહમા વરકન્યાની સંમતિ તથા માબાપની અનુમતિ જોઇએ. એણે એની પ્રજાને અંતઃકરણની સંપૂર્ણ સ્વતંત્રતા આપી હતી. 'કોઇ હિન્દુ, બાળક હોય ત્યારે અથવા બીજે સમયે, એની ઇચ્છા વિરુદ્ધ મુસલમાન બને, તો એની ઇચ્છા હોય તો એને પાછો હિંદુધર્મ સ્વીકારવા દેવો.' 'ધર્મને કારણે કોઇનું નામ ન લેવુ, અને જેને જે ધર્મ પાળવો હોય તે તે પાળે.'

અકબરના કેટલાક સુભાષિત ઊતારીને પૂર્ણાહુતિ કરીએ:

"બધા માણસો સાથે મારે હળીમળીને રહેવું જોઇએ. જો તેઓ ખુદાપરસ્ત હોય, ને હું તેમને અડચણ કરું તો તો બહુ જ ખોટું, અને ખુદાપરસ્ત ન હોય તો તેઓ અજ્ઞાન-રોગે પીડાતા હોવાથી દયાપાત્ર છે."

"દયા અને પરોપકાર સુખ તથા દીર્ઘાયુષના સાધન છે, ગેંડાને વર્ષમા એક બે બચ્ચા જ થાય છે, છતા એની સંખ્યા મોટી છે. કૂતરાને બચ્ચા ઘણા થાય છે છતા એની સંખ્યા થોડી હોય છે."

"ગીધ કેમ દીર્ઘાયુષ ભોગવે છે અને બાજ કેમ અલ્પજીવી છે એમ કોઇ ડાહ્યા માણસને પૂછ્યું, તો તેણે જવાબ દીધો, 'ગીધ કોઈ પ્રાણીને ઇજા કરે નહિ અને બાજ શિકાર કરે એટલે.'"

૭

અકબરના સમયનાં ઢોર

અબુલ ફઝલ લખે છે:

"આખા હિંદુસ્તાન દેશમાં ગાય શુભ ગણાય છે અને માન પામે છે. સામ્રાજ્યના એકેએક ભાગમાં જાતજાતનાં ઢોર થાય છે, પણ તેમા ગુજરાતનાં ઉત્તમ છે. ગુજરાતના બળદ દિવસ અને રાત મળીને ૮૦ કોસનો પંથ કરે છે અને તેજ ઘોડાંથી યે આગળ જાય છે. . . . કોઈ વાર બળદની જોડી ૧૦૦ મહોરને ભાવે વેચાય છે, પણ સામાન્ય ભાવ ૧૦–૨૦ મહોર હોય છે. . . . કેટલીક ગાય દિવસનું અધમણ દૂધ આપે છે. ગાયનો સાધારણ ભાવ ૧૦ રૂપિયા હોય છે. ખુદાવિંદ પાસે એક બળદની જોડી હતી, તેના ૫,૦૦૦ રૂપિયા બેઠા હતા."

અકબરના સમયમા દૂધ ૨૫ દામનું મણ મળતું. ૪૦ દામ=૧ રૂપિયો અને અબુલ ફઝલ મણ કહે છે તે ૫૫॥ શેર (રતલ) બરાબર હતો: એટલે દૂધ રૂ[illegible] શેર થયું. મણ ઘીના ૧૦૫ દામ બેસતા, એટલે [illegible] ૨૧ શેર ઉપર પડ્યું.

૯

ત્રણસે વર્ષ અગાઉની એક પાંજરાપોળ

આજથી આશરે ત્રણસે વર્ષ પૂર્વે, એટલે શિવાજી મહારાજના જન્મ પહેલા બે ચાર વર્ષે, સીન્યોર પીત્રો દલા વાલ નામે એક ઇટેલિયન પ્રવાસી આપણા દેશમા આવ્યો હતો, એણે મારિયો શીપાનો નામે પોતાના મિત્રને પત્રરૂપે પ્રવાસવર્ણન લખી મોકલ્યુ હતું સીન્યોર વાલે ખભાતમા એક કૌતુક દીઠુ એને વિષયે તે કહે છેઃ

"અમે ખભાત પહોચ્યા તે જ દિવસે, જમીજૂઠી ઘડીક વિશ્રાન્તિ લઈને, બધી જાતના પક્ષીઓની એક પ્રખ્યાત ઇસ્પિતાલ જોવા ગયા, ત્યા માદા તથા લુલા પક્ષીઓને રાખે છે અને યત્નપૂર્વક પાળે છે પક્ષીઓને સભાળનાર માણસોનો નિર્વાહ પણ ધર્માદામાથી થાય છે . . . મે ત્યા કૂકડા, પારેવા, મોર, બતક વગેરે જાતજાતના પક્ષી દીઠા. પક્ષી સાજું થાય એટલે જગલી હોય તો એને છોડી મૂકે છે, અને પાળેલ હોય તો કોઇ સજ્જનને ઘેર રાખવા આપે છે આ ઠેકાણે બહુ વિચિત્ર વસ્તુ મે જોઈ તે આ હતી, કે જેણે ચશ્મા પહેર્યાં હતા એવો ધોળી દાઢીવાળો એક વૃદ્ધ માણસ ઉદરના અનાથ બચ્ચાને પેટીમા રૂ વચ્ચે રાખતો હતો અને પક્ષીના પીછા વતી એને દૂધ પાતો હતો બચ્ચા નાના હતા ને દૂધ વિના બીજુ કાઇ ખાઈ શકતા નહોતા. એ માણસે અમને કહ્યુ કે, એ બચ્ચા મોટા થાય એટલે એને છોડી મૂકીશ

× × × ×

"બીજે દિવસે અમે માદા તથા લૂલા બકરા ઘેટાની જગ્યા જોઈ, એની સાથે કૂકડા, મોર વગેરે બીજાં જનાવર પણ હતા, અને એ બધાને સભાળનાર સ્ત્રીપુરુષો ત્યા જ નાની નાની ઓરડીઓમા રહેતા હતા અહીંથી આગે લૂલી, અશક્ત, વૃદ્ધ, અથવા દૂબળી ગાયો તથા વાછડાની ઇસ્પિતાલ અમે જોઈ પશુઓની સાથે એક મુસલમાન ચોર પણ હતો, તે ચોરી કરતા પકડાઈ ગયો એટલે એના બેય હાથ કાપી નાખેલ હતા પણ હવે પોતાનું પેટ ભરવાને અશક્ત થઈ જવાને લીધે તે પીવાઈ પીલાઈને મરે નહિ એટલા માટે દયાળુ હિન્દુઓએ એને અહી રાખ્યો છે અને એને કોઇ વાતે ઊણપ રહેવા દીધી નથી વળી શહેરના એક દરવાજા બહાર અમે ગાયો, વાછડા તથા બકરાનુ મોટુ ધણ જોયુ, તેમા કેટલાક માદા હતા એને સારવાર કરવા રાખ્યા હતા, બીજાં નધણિયાતા જણાયાથી રાખી લીધા હતા અને કેટલાક માસાહારી મુસલમાનોને પૈસા આપીને છોડાવેલ હતા (આ તે બકરા વગેરે, ગાયો કે વાછડા નહિ), અને એ બધાને ધર્માદા ખાતે રાખેલ ગોવાળ ખેતરમા ચારતા હતા આ પ્રમાણે સાજાં થઈ જાય એટલે કોઇ દયાળુ માણસને ભળાવે છે કતલથી છોડાવેલ જનાવરમાથી મે ગાયો ને વાછડાને બાદ કર્યા, કારણ ખભાતમા ગાય, વાછડા કે બળદને કોઇ મારતું નથી, અને હિન્દુઓએ નવાબ સાહેબને મોટું નજરાણુ આપીને ગોવધની બધી રુકાવટ કરાવી છે, અને કોઇ ગોવધ કરતો જણાય તો એને આકરી શિક્ષા, દેહાન્તદડ પણ થાય"

પરિશિષ્ટપર્વ

૧

પાંજરાપોળમાં સુધારો

[લે. મિ. વિલ્યમ સ્મિથ]

વર્તમાન પાજરાપોળોમાની વધુઘટુ સ્થાયી તથા નિશ્ચિત આવકવાળી કેટલીક સાધારણ ઠીક ચાલે છે, અને વૃદ્ધાવસ્થાને લીધે નકામા થયેલા અમુક ઢોરને આશરો આપે છે. પરન્તુ વેપારપાણી મદ હોય અને ફાળાના પૈસા વસૂલ કરવામા વિલંબ થાય એવા વખતમા ઘણી પાજરાપોળોમા ઢોર ભૂખનું કષ્ટ વેઠી વેઠીને અન્તે મરી જાય એવો અનુભવ વિરલ નથી. આવી સ્થિતિમા ગોશાળા ગાયનું આશ્રયસ્થાન મટીને વધસ્થાન બની જાય છે, અને તેમાં વધનું સાધન છરો નહિ પણ ભૂખમરો હોય છે. આવી ભયાનક દુર્દશા ઓછામા ઓછા છ પ્રસગે મારા જોવામા આવી છે. એટલે પાજરા-પોળો વિષયે પ્રથમ કરવાનું તે આ, કે સ્વાભાવિક મરણ-

પર્યન્ત સારી રીતે ખવરાવી તથા સાચવી શકાય અને ભીડ ન થાય એવી રીતે રહી શકે એના કરતા વધારે ઢોર કોઇ પણ પરિસ્થિતિમા ત્યા સઘરવામા ન આવે

નિશ્ચિત આવકવાળી તથા મૂડી મેળવી શકે એવી બધી મોટી પાજરાપોળોમા મારા મત પ્રમાણે ત્રણ વિભાગો કરવા જોઇએ, અને તે બધા ઉપર કેળવાયેલા દુગ્ધાલય-વ્યવસ્થાપકની દેખરેખ જોઇએ

૧ પાજરાપોળ વિભાગ, જ્યા બેલ વિના બીજા ઘરડા તથા નકામા ઢોર સ્વાભાવિક મોતે મરે ત્યા સુધી પળાય

૨. ગોશાળા વિભાગ, જ્યા કતલથી બચાવેલી ગાયોમાથી ઓલાદ આપે એવી હોય તે, તેમજ બીજી દૂધાળી ગાયો રહે આ ગાયોના દૂધની નોધ રહે અને દૂધ સૌથી વધારે નફો રહે એવી રીતે વેચાય ઉત્તમમા ઉત્તમ ખુટ આ ગાયોને દેખાડાય અને વાછડાને સભાળપૂર્વક ઊછેરાય ધણખુટ દાખલ કામ આવે એમ ન હોય એવા વાછડાને ખસી કરવા, અને ખુટ દાખલ અર્થ આવે એવાને ત્રીજા વિભાગમા મૂકવા અથવા ગામડામા ધણખુટ દાખલ મોકલવા. વાછડી બધી ઊછેરવી વાછડીઓની સખ્યા બહુ વધી જાય, એટલે તે સભાવિત હિન્દુઓને એવી શરતે વેચાતા આપવા કે કામ અથવા દૂધથી ઊતરી જાય એટલે પાજરાપોળ વિભાગમા એને મૂકી જાય

૩ ખુટ વિભાગ, જ્યા આસપાસના લોકોના ઉપયોગ અર્થે સર્વોત્તમ જાતના ખુટ રહે જે ગાયોને વ્યવસ્થાપક ઓલાદ લેવા લાયક ગણે એ બધીને આ ખુટ વિના મૂલ્ય દેખાડાય, અને દેખાડાની નોધ રહે આસપાસના પ્રદેશમા

ખુંટ વિના બીજા બળદને વિના મૂલ્યે ખસી કરવાનુ કામ પણ આ વિભાગમા થાય

ભેશની ઓલાદ સુધારવા કાઇ વિશેષ પગલા લેવાનું પ્રયોજન નથી માદા દૂધ આપે અને નર કામ આપે આમ બેવડા ગુણ ઢોરની જે જાતમા હોય નહિ તે જાત આ દેશમા ગખવી પોસાય એમ નથી પાડો સામાન્ય રીતે ખેતરમા કે ગાડામા કામ આવતો નથી, અને તેથી ઓલાદ અર્થે જોઇએ તે વિના બીજા બધા પાડાને જન્મતા જ કતલ કરવામા ન આવે તો તે દેશને ભારરૂપ થઈ પડે છે હિંદુસ્તાનના લોકો મોટે ભાગે પશુવધમાત્રથી વિરુદ્ધ છે, નહિ તોપણ માસને માટે પાડા ઊછેરવા પાલવે નહિ, કેમકે એ જાતના માસની કિમ્મત પડતરથી ઓછી છે

ગાય દૂધે ઘટી ગઈ છે, એટલે જ હિંદુસ્તાનમા ભેશ જીવે છે અને વધે છે, અને મજબુત તંદુરસ્ત વાછડાને પૂરુ પડે એટલુ જ નહિ પણ તે ઉપરાત પોતાના ખાધાખર્ચ જેટલુ ગાય વિશેષ દૂધ આપે, આટલે સુધી બધી જાતની ગાયોની દૂધ આપવાની શક્તિ વધારવી એ ઢોરઊછેરની પ્રવૃત્તિમાત્રનું લક્ષ્ય હોવુ જોઇએ જે અને જે દિવસે આ ધોરણને આપણે પહોચી જઇએ, તો અને તે દિવસે ભેશ નિરર્થક થઈને આર્થિક શક્તિનો ભોગ થઈ પડશે હાલમા દેશના ઘણા ભાગમા ખેડૂ બળદ ઊછેરવા બે ત્રણ ગાય ગખે છે અને ઘરજોગા દૂધથી સારુ એક બે ભેશ ગખે છે. આ સ્થિતિ કદાપિ ટકી શકે નહિ એમા વધારે પડતુ ખર્ચ છે, અને હાલ જે ગાયો બળદ ઊછેરવામા જ કામ આવે છે તે ભવિષ્યમા વાછડાને ઊછેરવા ઉપરાત ઘરજોગુ દૂધથી કેમ

પૂરું ન પાડે એનું કાંઇ કારણ નથી. આ દેશનાં ઢોર માસની દષ્ટિએ નકામા જેવા છે, અને બળદ સારું ગાય ને દૂધ સારું ભેંશ રાખવી આપણને પરવડે નહિ. આ બેય કામ ગાય જ કરી શકે અને ગાયે જ કરવા જોઇએ. એટલે પાજરાપોળોએ ગાયને પાળવા તથા સુધારવાનો વિશેષ પ્રયત્ન કરવો જોઇએ. હિંદુસ્તાનમા ખેતીનો આધાર બળદની માતા ગાય ઉપર છે, ભેંશ ઉપર નહિ; અને લોકોની તંદુરસ્તી ગાયના દૂધથી ટકી રહે તથા સુધરે એમ છે. ગાય દૂધે ઊતરતા ભેંશ આગળ આવી છે, એટલે ભેંશે એક રીતે અનધિકારપ્રવેશ કર્યો છે.

ઉપર દર્શાવેલી રીતે પાજરાપોળોને ચલાવવા લાયક ખરેખરા હુશિયાર માણસોને પાજરાપોળોમા રાખવામાં આવે તો તેમા દેશનું ભારે કામ થાય એમ છે.

[વાચક ઉપલી નોંધ ઉપરથી જોઈ શકશે કે ચાલુ પાજરાપોળોના પરિચયપૂર્વક મિ. સ્મિથે તે લખી છે. પોતે ઘણી પાજરાપોળો જોઈ છે એમ એણે મને કહ્યું. એના મત પ્રમાણે પાજરાપોળોએ વૃદ્ધ તથા અપંગ ઢોરને આશરો આપવો જોઇએ, એટલું જ નહિ, પણ ગોપાલનનું કામ કરવું તથા લોકોને ગોપાલનની કળા શીખવવી જોઇએ, અને એટલા માટે પાજરાપોળને અંગે સુવ્યવસ્થિત આદર્શ દુગ્ધાલય તેમ જ ખુંટવિભાગ રાખવા જોઇએ. આ ઉપરાત ચર્માલય પણ જોઇએ એમ હું માનું છું. ચર્માલય વધારવા વિષે મિ. સ્મિથ સાથે મેં ચર્ચા કરી. એ વિચાર એને આકર્ષક લાગ્યો, પણ પોતાના વિષય બહાર વિચરવાની એની પ્રચ્છા નહોતી. ભેંશ વિષયે મિ. સ્મિથે સાવધાનપણે ઉલ્લેખ

કર્યો છે તે જાણવાજોગ છે. પશુવધ વિષયે આપણને અરેરાટી છે તે એને નથી, હોઈ શકે નહિ, છતા તે જુએ છે કે આ દેશમા નકામા ઢોરનો વધ સૂચવવો તે કોઇ પણ દેશમા વૃદ્ધ તથા અશક્ત માબાપનો વિનાશ સૂચવવા જેટલુ જ અસ્થાને છે. એટલે હિંદુઓની લાગણીમા પ્રવેશ કરવાનો એણે યથાશક્તિ પ્રયત્ન કર્યો છે, અને આપણી પરંપરાની સાથે બંધ બેસે એવી રીતે ઢોરને પાળવાના તથા સંભાળવાના ઉપાય સૂચવ્યા છે મિ. સ્મિથની મહત્ત્વની નોધમા કરેલી સૂચનાઓ વિષયે પાંજરાપોળોના વ્યવસ્થાપકો વિચાર કરશે અને શરૂઆતમા નહિ જેવા ખર્ચે કરી શકાય અને પરિણામે બહુ નફો આપે એવા વ્યવસ્થામા આવશ્યક ફેરફાર કરશે, એવી હું આશા રાખુ છુ. મો. ક. ગાંધી]

૨

ગામડામાં ઢોરનો સુધારો

[ગામડામા ઢોર સુધારવાની સહકારી યોજના વિષયની મિ. સ્મિથની નોંધ આ નીચે આપુ છું. પાંજરાપોળવાળી યોજનાનો તો તત્કાળ અમલ થઈ શકે એમ છે, કારણ એમા સાધન તૈયાર છે અને તેમા માત્ર સુધારો જ કરવાનો છે, પણ શહેરોથી દૂર અને ઘીના પેદાશના ક્ષેત્રથી બહાર આવેલા ગામડા સંબંધી રજુ કરેલી આ યોજના અમલમા મૂકવી પ્રમાણમા કઠણ છે. પરંતુ આર્થિક પરવશતા તથા ગોપાલન વિષયે લોકોના અજ્ઞાનને લીધે જ્યાથી બળાત્કારે વેચાઈને ઢોર કતલખાને જાય છે, તે સંખ્યાબંધ ગામડેથી જ ખરા સુધારાનું મંડાણ થઈ શકે. દેશના અનેક કતલખાનામાં જે ઢોર આવી ભરાય છે એની હાલચાલનો કોઈ સંભાળથી અભ્યાસ કરે, તો જણાય કે યેન કેન પ્રકારેણ તથા જેમ બને એમ તરત પૈસો મેળવવો એ જ જેનો સિદ્ધાન્ત છે એવા દલાલો આ દૂર રહેલા ગામડામાથી કતલખાના સારું ઢોર વેચાતા આણે છે. ગોસેવકનું કામ ઇચ્છામાત્ર વડે જેના તેનાથી ન થઈ શકે. જેમ વકીલ, દાક્તર, એંજિનિયરને,

તેમ એને પણ પોતાની કળા શીખવી પડે છે, અને તે બધા કરતા વધારે શ્રમ લેવો પડે છે એટલે અમુક પસંદ કરેલા ગામડામા મિ સ્મિથની યોજનાને અમલમા મૂકવાના હેતુપૂર્વક આપણા ઢોરના તથા ગામડાના હિતેચ્છુઓએ એ યોજનાનો અભ્યાસ કરવો જોઇએ યોજનાને વેદવાક્ય જેની સમજવાની નથી જેને ઢોરઉછેરની અથવા સહકારની યોજનાઓનો પરિચય નથી એને તે આદર્શનો અર્થ સારે છે સરકારી સહકારી ખાતાનો યોજનામા ઉલ્લેખ છે તેથી અસહકારીએ ભડકવાનું કારણ નથી રાષ્ટ્રીય અસહકાર જેવુ તો હમણા કાઇ છે જ નહિ, હતું તે વખતે પણ બધા સરકારી ખાતા પરત્વે એનો અમલ કરતા નહોતા. સહકારી સસ્થાઓનો જેણે ત્યાગ નહોતો કર્યો એવાય અસહકારીઓ હતા, અને આજ પણ હુ કેટલાક અસહકારીને જાણુ છુ, જેઓ સહકારી સસ્થા સાથે સબધ રાખવા છતા અસહકારી નામ ધરાવે છે પણ કાયદેસર સહકારી સભાનો જેને લાભ ન લેવો હોય એવા ગોસેવક પણ યોજનાનો ઉપયોગ કરી શકે, સહકારી ખાતું ખરા દિલથી સલાહ આપે તો તે એનો લાભ લ્યે, અને સહકારી ખુટનો ઉપયોગ કરવા મળે તો કરે. ખેડૂતોને ઢોર સુધારના વિષયે કેળવણી આપવા મડવુ એ મુખ્ય વાત છે, અને એ દિશામા આ યોજના સહાયક છે યોજનાનો બરાબર અમલ થાય, તો ઢોરની કિમ્મત તથા દૂધની નીપજ બમણી થાય એવી મિ સ્મિથની પ્રતિજ્ઞા છે મો. ક. ગાંધી]

૫૦૦ માણસ તથા ૫૦-૨૦૦ પુખ્ત ઉમરની ગાય ભેંશવાળા આગગાડીથી દૂર આવેલા ગામડામાં ઢોર સુધારવા વિષયની નોંધ

આ પ્રકાર તથા કદના ગામડામા વાછડાને ધવરાવતા જે દૂધ વધે તે બધુ ગામવાસીઓ જ એક અથવા બીજે રૂપે વાપરે

પ્રાન્તિક સરકારી સહકારી ખાતાના આશ્રય નીચે ગામડાના બધા ઢોરના માલિક મળીને સહકારી ઢોરસુધાર સભા સ્થાપે એક જણ પાસે જેટલા ઢોર હોય એટલા ચાર ચાર આનાના સભાના ભાગ (શેર) તે ગણે એક સભાસદ એક મત આપે એ સિદ્ધાન્ત પ્રમાણે ભાગિયાઓએ ચુટેલા ૬-૮ માણસની બનેલી એક નાની કાર્યવાહક સમિતિ આ સહકારી સભા ઉપર અ કુશ રાખે આ કાર્યવાહક સમિતિ પ્રમુખ, સેવાર્થી મત્રી તથા સેવાર્થી ખજાનચીને ચુટે, તેમા પ્રમુખ સમિતિનો સભ્ય જ હોય, પણ મત્રી તથા ખજાનચી સમિતિના સભ્ય હોય એવુ આવશ્યક નહિ

નાણા, દફતર, ઢોરઉછેર, ઢોરનો ચારો, ઢોરના રોગ ઇ ઇ વિષયમા આવી સભા, વિશેષે કરીને કામ શરૂ કરતી વખતે, તે તે શાસ્ત્રવિશારદોની સલાહ મેળવે તથા અનુસરે, નહિ તો તે નિરર્થક થઈ પડે એટલે વ્યવસ્થા, નાણા, હિસાબ, હિસાબતપાસ વિષયે સભા ઉપર સ્થાનિક સહકારી ખાતાની દેખરેખ હોવી જોઇએ, અને એને સ્થાનિક ખેતી તથા પશુ-વૈદક (વેટરિનરી) ખાતાની સલાહ તથા મદદ મળવી જોઇએ સભાનુ દફતર તથા હિસાબ તે તે પ્રદેશની દેશી ભાષામા જ રહે સભાએ કરવાના કામ અગત્યના ક્રમમા નીચે પ્રમાણે છે

૧ ગામના નાનામોટા ઢોરમાત્રને વિષે બધી વિગતવાર પત્રક બનાવવુ

૨. એકેએક ઢોર ઉપર માલિકી સૂચવનારો આકડો ડામ દઈને છાપવો, અથવા કાનમા છુંદણું પડાવવું.

૩. સ્થાનિક ખેતીખાતાની મદદથી સભાસદોની દર પચાસ પુખ્ત ઉમરની ગાયો દીઠ એક સારો ધણખુંટ રાખવાની, તથા એને ખવરાવવા પીવરાવવા સંભાળવાની અને એકેએક ખુંટના દેખાડાની બરાબર નોંધ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.

૪. સ્થાનિક ખેતીખાતા દ્વારા અથવા તેની સંમતિથી સારા ખુંટ મેળવવા અને જાહેર કરવું કે સભાસદોને વિના મૂલ્યે અને એમ ઠીક લાગે તો, સભાસદ વિનાના બહારના અમુક માણસોને કાંઇક મૂલ લઈને ખુંટનો ઉપયોગ મળી શકશે.

૫. દર પચાસ ગાય ભેંશ દીઠ એક ખાસ પસંદ કરેલો ખુંટ અથવા પાડો અનામત દાખલ અખંડ રાખવો, તે વિના ગામમા બળદ પાડા હોય તે બધાને સ્થાનિક પશુવૈદ્યક ખાતાની મદદથી ખસી કરાવવા. આ અનામત ખુંટ તેમના ધણી પાસેથી સભાએ વેચાતા લઈ લેવા અને ચોથી કલમમા બતાવેલા ખુંટની સાથે રાખવા.

૬. બધા સભાસદોના ઢોરને પૂરો પડે તે ઉપરાંત અકસ્માતને સારુ સંઘરી રાખી શકાય એટલો ચારો સહકારી ધોરણે ઊગાડવો, સંભાળવો તથા ભરી રાખવાની યોજના સ્થાનિક ખેતી ખાતાની સલાહથી ઘડવી.

૭. દૂધ નોંધવાની યોજના કરવી, જેથી સભાસદોની સાગમા સારી ગાયભેંશના દૂધની નીપજની પ્રમાણભૂત નોંધ રહે. આટલા સારું દઝણા ઢોરમાંથી અર્ધા સુધી બહુ દૂધાળા ઢોર સભાએ પસંદ કરવા. અને પ્રતિષ્ઠિત સેવાર્થી કાર્યકર્તાઓની મારફત આમ પસંદ કરેલી એકેએક ગાય દૂઝે ત્યા સુધી

અઠવાડિયામા એક દિવસ તેમના દેખતા દોવગાવવી આમ દૂધ નોધાય તેટલી તે આખા અઠવાડિયાની દૈનિક સરેરાશ નીપજ ગણુી, અને દરેક આકડાને સાતે ગુણવાથી આખા વેતરની નીપજ ઠીક ચોકસાઈથી નક્કી થઈ શકે

મૂડી જોઇએ તેનો આકડો ગણવામા એમ માની લીધુ છે, કે પજાબમા તથા બીજે થાય છે તેમ સ્થાનિક સરકાર અર્ધો ભાવે ખુટ પૂરા પાડશે સભાસદોના ઢોરને વાછડા થાય, તેમાથી કયા ખસી કરવા અને કયા ખુટ દાખલ અખડ રાખવા તે સ્થાનિક ખેતી તથા પશુવૈદક ખાતાની મદદથી અને દૂધની નોધને આધારે સભા નક્કી કરે

ગામડાની ભેંશની ઓલાદ સુધારવા કાઇ વિશેષ પગલા લેવાની જરૂર નથી એના કારણુ પાજરાપોળવાળી નોધમા મે આપી દીધા છે ગામમા ભેંશના માલિક હોય એને સભાસદ બનવા નોતરવા, અને સભાળપૂર્વક ઊછેરને પરિણામે ગાયનુ દૂધ વધે એટલે ક્રમેક્રમે ભેંશને ઠેકાણે ગાય રાખવામા તેમને ઉત્તેજન આપવુ આગળ ઉપર સભાસદોના વધારાના દૂધની વ્યવસ્થા કરવાનો પ્રશ્ન સભા આગળ ઉપસ્થિત થાય તે વખતે ગાય ભેંશ બેયના દૂધની વ્યવસ્થા વિચારાય

બીજાં પણ અનેક કામ સભા કરી શકે અને કરે, પણ સભાને આવક નહિ જેવી હોય અને ગામના ઢોરના માલિકોના લાભાર્થે એનું અસ્તિત્વ હોય, એટલે જેના ઉપર વ્યાજ ન ભરવુ પડે એવી મૂડી એણે મેળવવી જોઇએ ભાગિયાને વ્યાજ આપવામા કાઇ ખર્ચ ન થાય, અને સભાને પ્રાથમિક તથા પુનરાવર્તી ખર્ચ થાય તેનો અડસટ્ટો નીચે પ્રમાણે છે.

પ્રાથમિક (મૂડી ખાતે) ખર્ચ

૨ ખુંટ પ્ર રૂ. ૧૭૫ એકના (અર્ધી કિમ્મત)	રૂ. ૩૫૦
૧ છુંદણા પાડવાનું યંત્ર	૯૦
૧ વધારાનો ખુંટ સ્થાનિક	૬૦
૧ દૂધ જોખવાનું યંત્ર	૧૫૦
'ફર્નિચર'	૫૦
કુલ રૂ.	૭૦૦

વાર્ષિક ચાલુ ખર્ચ

ત્રણ ખુટ પાળવાનું વાર્ષિક ખર્ચ	રૂ ૩૭૦
એક નોકરનો વાર્ષિક પગાર	૧૫૦
ખુટના વાડાનું ભાડું	૬૦
કાર્યાલયને સારુ ઓરડીનું ભાડું	૫૦
પરચુરણ તથા 'કટિન્જસી'	૫૦
ખુટને અકસ્માત્ ઇત્યાદિ	૧૦૦
દવા ઇત્યાદિ	૨૦
મૂડીનું વ્યાજ (બેંકને દેવાનું)	૫૦
કુલ રૂ.	૮૫૦

વાર્ષિક આવકનો અંદાજ

ખાતર વેચતા	રૂ. ૪૦
બહારના માણસો પાસેથી દેખાડાનું મૂલ	૧૦
કુલ રૂ.	૫૦

આવક રૂ ૫૦ બાદ કરતા વાર્ષિક ખર્ચ રૂ ૮૦૦.

મૂડી જોઇએ તે મેળવવી કઠણ ન પડે, કેમકે કાર્યવાહક સમિતિના સભાસદોની સંયુક્ત અંગત ખેાળાધરી ઉપર, ઉપર દર્શાવેલી નાની રકમ મધ્યસ્થ સહકારી બૅંક પાસેથી ઘણું કરીને મળી જાય.

વાર્ષિક પુનરાવર્તી ખર્ચને પહેાચી વળવા માટે, પેાતે જેટલી રકમ ભેળા કરે તેટલી રકમની વાર્ષિક મદદ સભાએ સ્થાનિક સરકારના ખેતી અથવા સહકારી ખાતા પાસેથી માગવી. એટલે સભાએ વાર્ષિક રૂા. ૪૦૦ ઊભા કરવા જોઇએ. આમાથી અમુક ભાગ ઉદાર સજ્જનેા પાસેથી મળી શકે, અને બાકીના ભાગ સારું સભાસદેા પાસેથી ઢેાર દીઠ દર મહિને બે આના ઊઘરાવી શકાય. ગામમા કુલ ૩૦૦ ઢેાર હેાય તેા આ નાના ઊઘરાણાથી સભા ચલાવવાનેા અર્ધો ખર્ચ મળી જાય.

આ રીતે સહકારી સભા પ્રામાણિકપણે ચાલે તેા હું ધારું છું કે ત્રણ પેઢીમા એટલે દશ વર્ષમા ઢેારની કિમ્મત તથા દૂધની નીપજ બમણી થાય

3

ઢોરનો ચારો

(મિ ગેલેટ્લીનો ગાંધીજી ઉપર પત્ર)

નાના ખાતા મારા પિતાના ૧૧ ખેતર હતા તેમાનું સૌથી મોટુ ૧૨૦ એકરનું અને સૌથી નાનું ૪ એકરનું હતું અને જેમ મોટા ખેતરમા તેમ જ નાનામા પણ વારાફરતી નોખા નોખા પાક ઊગાડવામા આવતા ૧ એકર ઘઉં, ૧ એકર મકાઈ અને ૨ એકર ઢોરચારો અને આપના વાધાનો મારો આ જવાબ છે નાના ખેતરમા પણ વારાફરતી નોખા નોખા પાક થઈ શકે અને કરવા જોઇએ અમારો નાનો ખેડૂત માત્ર એક જ જોડી બળદ રાખતો, પણ તેને અતિશય કાળજીથી ચારો ખવડાવતો, અને તેના ચાર એકરના ઉત્પન્ન પાક ઉપર તે, તેની સ્ત્રી અને તેના બે ત્રણ છોકરાનો નિર્વાહ ચાલતો અને તે ઠીક સુખી હતો, કારણ મારા પિતા કહેતા તેમ તેનું નાનું ખેતર તો એક વાડી હતું, તે ખેતરની તસુ તસુ જમીનમા તેના પરસેવાનું (પરિશ્રમ)નું ઉત્તમોત્તમ ખાતર પૂરેલું હતું. તેની પાસે શાકપાનની એક નાનકડી વાડી હતી, તેની પાસે એપલના ઝાડો હતા, તેની પાસે તેના ખેતરમા શેતુરના ઝાડો હતા જેની

ઉપર દ્રાક્ષના વેલા ચડેલા હોય, અને અંજીર તથા ચેરીનાં ઝાડ પણ તેણે ઊછેર્યાં હતાં. તેની સ્ત્રી શીયાળામાં તેને માટે કાંતતી અને લુગડા વણતી, અને ઊનાળામાં રેશમના કીડા રાખી રેશમ ઊપજાવતી. એ ખેડૂત પાસે થોડા મધપૂડા પણ હતા, ખેડાખેડના સમયમા તે ગાડીબળદ ભાડે ફેરવતો. ઉપરાંત ઘેટા, ડુક્કર અને મરઘા પણ રાખતો.

પેલું મોટું ૧૨૦ એકરનું ખેતર હતું તેની વ્યવસ્થા ચાર ભાઇઓ અને તેઓની સ્ત્રીઓ તથા છોકરા તથા મોટેરાઓનું બનેલું એક સંયુક્ત કુટુંબ કરતું: એટલે એકંદર ૪૦–૫૦ માણસ. આ ખેતર ઉપરના નાના ખેતર કરતાં ત્રીશગણું મોટું હતું. પણ તેમને બળદની એક જોડીને ઠેકાણે ત્રીશ જોડી નહોતી રાખવી પડતી. આઠ જોડીએ તેમને ચાલી રહેતું. તેઓ ત્રીશગણું ખાતર ન પુરતા, ને તેમને ત્રીશગણી મજૂરી ન કરવી પડતી. તેમાથી ત્રીશગણુ ઘઉં કે મકાઈ કે દોગચારાનો પાક ન ઊતરતો, અને તેઓ ત્રીશગણું સૂતર કે કપડા નહોતા ઊપજ કરી શકતા. ૨૦ વર્ષ સુધી આ ખેતરોમાંથી કેટલો પાક ઊતરતો તેનો મને અનુભવ છે. અમારે ચોક્કસ હિસાબ રાખવો પડે છે, કારણ અમે ઇંડા, ફળ, કાપડ સુદ્ધાં બધી વસ્તુઓ અમારા ગણોતીઆ સાથે વહેચી લેતા, જો કે અમારા અર્ધા ભાગમાથી અમારે ભારે મહેસૂલ ભરવું પડતું, ઘરોની અને ખેતરનાં મકાનોની મરામત કરાવવી પડતી અને ઢોર, ઓજાર અને રસાયનિક ખાતરની અર્ધી કિમ્મત અમારે આપવી પડતી. મારા પિતાના મરણ પછી મોટું ખેતર ૬૦ હજાર લાયરે (૨।। લાયર=૧ રૂ.) ને નાનું ૬ હજારે મેં વેચ્યું. એટલે ૧૨૦એકરના કરતાં ૪ એકરના ખેતરની ઊપજ અમને ત્રણગણી

હતી રૈયતના હિસ્સામાંથી કરો, મરામત વગેરેને અંગે કશું બાદ ન જતું અને તેથી તેનો હિસ્સો તો અમારા હિસ્સાથી બમણાથી વધતો એટલે ચાર એકરના ખેતરમાંથી ખેડૂતને ૬૦૦ થી વધારે લ્રાયર ઉત્પન્ન થતા, એ ઉપરાંત રેશમના કીડામાંથી, ગાડી ભાડે ફેરવવામાંથી અને કાંતવાવણવામાંથી જે રકમ વધારે મળે તે વધારામાં આમ એની આવક ૯૦૦ લ્રાયર (૬૦૦ રૂપિયા) સુધી પહોંચતી એટલે મહીને ૫૦ રૂપિયા પડતી જમીન સામાન્ય છે, સમુદ્રની સપાટીથી એક હજાર ફીટ ઉંચાઈ ઉપર એક ડુંગરના ઢોળાવ ઉપર આવેલી છે, અને તેની કિમ્મત આટલી છે તે મનુષ્ય અને ઢોરની મજૂરીને પ્રતાપે

એટલે તમારા નાના ખેડૂતે પણ પોતાની અને સરસ ઢોરની મજૂરી જમીનને દેવી તેણે પણ રેશમના કીડા ઊછેરવા, ગાડી ભાડે ફેરવવી, શાકપાનની વાડી રાખવી, ફળઝાડો રોપવા, કાંતવુંવણવું, અને અર્ધી જમીન ઢોરના ચારા માટે રાખવી તે જોશે કે આથી તે સુખી થશે અને તેના ઢોર પણ આબાદ થશે જો ખેતર ચાર એકરથી પણ નાનું હશે, અને અનેક ઠેકાણે વહેંચાયલું હશે તોપણ ઢોરને ભૂખે અધમુવા રાખવા એ તો અયોગ્ય જ છે તેને બદલે તો જપાનીઓ જેમ પોતાના ખેતર હળે ખેડવાને બદલે કોદાળાથી ખોદી નાખે છે તેમ તેણે કરવું

મારો મુદ્દો એકંદર એ છે કે જો ઢોર પાળે તો તેણે તેને પોતાના બાળકોની જેમ પાળવા જોઇએ, અને તેને દરરોજ ખોરાક મળે છે કે નહિ તેની કાળજી રાખવી જોઇએ અને તેમ તો ત્યારે જ કરી શકશે કે જ્યારે તે પોતાની અર્ધી —

બહેતર છે કે ત્રણ પંચમાંશ—જમીન ઢોરચારો ઊગાડવાને માટે રાખશે, અને વારાફરતી એક વર્ષ ઘાસચારો તો બીજે વર્ષે અનાજ એમ વાવતો જશે. આમ કરશે તો તેને જણાશે કે એ જમીનમાંથી પહેલા કરતા ત્રણગણું ઉત્પન્ન ઊતરશે, અને અર્ધી શેાં ઢોરને આપ્યાથી મનુષ્યનો ખોરાક ઓછો નથી થવાનો, ઉલટો વધશે.

હિંદની ગરીબાઈ વારાફરતી પાક ઉત્પન્ન કરવાની આડે નથી આવતી. અને કાયમ એક જ પાક કરવામા જેટલો ખર્ચ થાય છે તેથી વધારે ખર્ચ આ પાકફેરવણી કરવામાં નથી થતો. જાવામા ડચ સરકારે લોકોને ચાબૂક મારીને ડાંગરનો પાક વાવતા કર્યા હતા. ત્યાની વસ્તી તેમના રાજ્યમા ૨૦ લાખથી વધી ૩ કરોડ થઈ છે, અને પ્રમાણમાં ચોખા અને શેરડીનું ઉત્પન્ન પણ વધ્યું છે. અને આ ફેરફાર કરવાને મૂડીની જરૂર નહોતી પડી, પણ માત્ર બુદ્ધિમાન્ સરકારે બળ વાપર્યું હતું. હિન્દુસ્તાનમા અમુક વિચારો દાખલ કરવાને અને લોકો પાસે કામ કરાવવાને ચાબૂક વાપરવાનો તો સવાલ જ નથી. આપણે તો લોકોને પરાણે નથી કરાવવા માગતા, સમજાવીને કરાવવા માગીએ છીએ. એટલે મારી આશા છે કે જે વર્ગ ખેડૂતવર્ગને દોરે છે તેઓ લોકોને સમજાવવાની મહેનત લેશે, અને આપ જેવા આ વર્ગના આધ્યાત્મિક નેતા આ બાબતમાં પહેલ કરશે. આપ ટેકો આપશો તો ઘણો ફેર પડી જશે. દશ કરોડ અવાચક પશુ આપને દયામણી આંખે વીનવી રહ્યા છે.